

A CAMARA MUNICIPAL APROVOU O PROJETO QUE ISENTA OS MILITARES DO IMPOSTO DE TRANSMISSÃO ATE' Cr\$ 400.000,00

Conto na Página 9 (Política)

MARCA DO POR TRAGICOS ACONTECIMENTOS O ANO DE 1952

Cidades da América do Sul destruídas por terremotos — No Brasil, uma série de crimes misteriosos — Acontecimentos sensacionais na política — As previsões do prof. Danville

A MANHÃ

DIRETOR

PLINIO BUENO

GERENTE

ALARICO LISBOA

ANO XI

RIO DE JANEIRO, Domingo, 30 de dezembro de 1951

NÚMERO 3.193

IMITAÇÃO BIZARRA DE CRISTO

NEM SEMPRE O HÁBITO FAZ O MONGE



A história da caravana de barbados que percorreu os subúrbios distribuindo medicamentos e comestíveis — O que vem a ser a Fraternidade Eclética Espiritualista Universal — Respondem os sacerdotes ecléticos às acusações que lhes vêm sendo movidas

Reportagem de MADEIRA DE MATOS

Numa chuvosa madrugada de dezembro, um estranho grupo de 64 pessoas, trajadas com vestimentas mais estranhas ainda, deixou um pátio da Avenida Presidente Vargas — nas cercanias da estação de D. Pedro II — e dirigiu-se a pé para a zona rural da cidade.

Por onde passava o grupo, secundado por três caminhões do Exército completamente carregados de remédios e gêneros alimentícios, despertava a curiosidade popular. E não era para menos, de vez que a incomum procissão, integrada por homens e mulheres, espalhava os cabelos dos seus membros, vestindo batas de suéter azul claro, os homens com barbas e cabelos totalmente crescidos caindo ao longo do corpo, e todos, indistintamente, segurando um rustico bastão, e calçando sandálias iguais às dos frades. Os "Peregrinos da Caridade", conforme explicavam os cartazes pregados na retaguarda dos caminhões, constituíam alvo da atenção pública.

CARAVANA DA FRATERNIDADE ECLETICA
Tratava-se nada mais nada (Conclui na 7.ª pag.)

A MANHÃ

Edição de hoje:

44 páginas

4 SEÇÕES

Incluindo os suplementos

CIENCIA para TODOS
E
ROTOGRAVURA

Nenhuma seção pode ser vendida separadamente

PREÇO DA EDIÇÃO
Um cruzeiro

VEREMOS ACIMA o estudo-matutino da Fraternidade. Da esquerda para a direita: MOSENIUS, BARNABE, YOKAANAM, ARISTOTELES e ESDRAS. — NO INTERIOR DO TEMPLO, o venerável mestre YOKAANAM palestra com o reporter, minutos antes da Ceia. Nos arredores são vistos os "iniciados". — A MANEIRA DOS PASTORES da antiga Judéia, estes peregrinos descansam após terem percorrido 160 quilômetros. — SO E PERMITIDO FICAR no solo sagrado, sem sapatos. E estas irmãs, vestidas à cavateir, nos dão um exemplo disto. (Fotos de Antonio Lima e Francisco Donato)

CR\$ 10.000.000,00 PARA OS SERVIDORES DA SANTOS -- JUNDIAÍ

Autorizou o presidente da República a participação dos ferroviários nos lucros daquela empresa — Medida de grande alcance social que será estendida aos próximos anos em caráter trimestral

O ministro Souza Lima solicitou autorização do presidente da República para que a Estação de Ferro Santos a Jundiaí faça distribuição entre os seus ser-

vidores da importância de dez milhões de cruzeiros dos lucros obtidos por aquela ferrovia neste último exercício. Expôs o titular da pasta da

Viação que a direção daquela estrada de ferro pretende, com essa importância, pagar a todos os empregados uma gratificação es-

pecial. (Conclui na 7.ª pag.)

Devido à sua densidade demográfica Copacabana é, indubitavelmente, para as autoridades policiais um dosso duro de roer. O distrito de Copacabana possui todos os problemas dos seus congêneres e mais os que lhe são exclusivos. Uma série de fatores concorre para tal,

Adota o Distrito de Copacabana a prática referida — Vantagens advindas para a própria Polícia — Necessidade de extensão da providência a todos os distritos da cidade

dentes de outros bairros que demandam a beira-mar condução de seus proprietários em busca de diversões.

MEDIDA LOUVAVEL
O 2.º Distrito Policial, a cuja frente se encontra o Dr. Hermes Machado — delegado da



O funcionário do cadastro explica ao reporter como funciona o serviço, enquanto o delegado Hermes Machado observa. — ala moça que justifica a contento o conceito em que é tido, qual o de ser um dos poucos profissionais do DFSP em condições de chegar um distrito como o em que se encontra, dada a condição social dos que



residem na sua jurisdição — vem de fornecer um exemplo dos mais louváveis: a repartição a qual está subordinado. Trata-se da instituição de um cadastro de domésticas, que

Escola Naval, o presidente Getúlio Vargas, presidiu a solenidade de entrega de espadas aos novos guardas-marinhas que, neste ano, concluíram os respectivos cursos. (Conclui na 10.ª pag.)

Participação dos trabalhadores nos lucros das empresas

Querem que a lei seja sancionada a 1.º de maio

SALVADOR, 29 (Asap). — Reuniram-se os presidentes das Federações e dos Sindicatos dos Trabalhadores desta capital, sob a presidência do Delegado do Trabalho. Foi dada ciência aos presentes dos termos do telegrama do deputado Joel Prestid, informando que a Câmara Federal havia aprovado em primeira discussão, o projeto de lei regulamentando a participação dos trabalhadores nos lucros das empresas. Os trabalhadores responderam ao deputado, pedindo que se empenhasse junto ao presidente Getúlio Vargas para que a citada lei fosse sancionada a primeiro de maio vindouro.

Sancionada pelo Presidente da Republica a lei que fixa os efetivos do corpo e quadros da Armada

Dedicou o presidente Vargas o dia de ontem à Marinha — Cerimonia da entrega de espadas aos novos Guardas-Marinhas — Visita ao cruzador "Barroso", Arsenal e Granja Iguaçu



O presidente da República, no ato da declaração dos novos guardas-marinhas, e no momento em que passava em revista os mesmos, em companhia do ministro da Marinha e outras autoridades. Ao lado, S. Exa. quando, a bordo do cruzador "Barroso", sancionava a Lei que fixa os efetivos dos oficiais dos Corpos e Quadros da Marinha

O presidente Getúlio Vargas dedicou quase todo o dia de ontem, à nossa Marinha, entrando em contato direto com as realizações que se tem operado nesse importante setor.

CERIMONIA DE ENTREGA DE ESPADAS AOS NOVOS GUARDAS-MARINHAS
A's dez horas de ontem, na

CHURCHILL NÃO PEDIRÁ AUXÍLIO FINANCEIRO AOS E.E. UJ.

Desesperadora a situação financeira do Irã

Falido e na bancarrota está o governo na contingência de retirar seus diplomatas de várias partes do mundo por não poder pagá-los - Iminente o perigo russo

NOVA JERSEY, 29 (Harry Per-
guson, da U. P.) — Depois da Co-
réia, o Irã está a ser considerado
como o país mais crítico da guerra
fria. A situação financeira do Irã
está desesperadora. O Irã central é o
país mais pobre do mundo. O Irã
está em bancarrota. O Irã não tem
dinheiro para pagar seus diplomatas
e seus funcionários. O Irã não tem
dinheiro para pagar seus soldados.
O Irã não tem dinheiro para pagar
seus empréstimos. O Irã não tem
dinheiro para pagar seus impostos.
O Irã não tem dinheiro para pagar
seus empréstimos. O Irã não tem
dinheiro para pagar seus impostos.

O Irã não tem dinheiro para pagar
seus empréstimos. O Irã não tem
dinheiro para pagar seus impostos.
O Irã não tem dinheiro para pagar
seus empréstimos. O Irã não tem
dinheiro para pagar seus impostos.
O Irã não tem dinheiro para pagar
seus empréstimos. O Irã não tem
dinheiro para pagar seus impostos.

O Irã não tem dinheiro para pagar
seus empréstimos. O Irã não tem
dinheiro para pagar seus impostos.
O Irã não tem dinheiro para pagar
seus empréstimos. O Irã não tem
dinheiro para pagar seus impostos.

O Irã não tem dinheiro para pagar
seus empréstimos. O Irã não tem
dinheiro para pagar seus impostos.
O Irã não tem dinheiro para pagar
seus empréstimos. O Irã não tem
dinheiro para pagar seus impostos.

O Irã não tem dinheiro para pagar
seus empréstimos. O Irã não tem
dinheiro para pagar seus impostos.
O Irã não tem dinheiro para pagar
seus empréstimos. O Irã não tem
dinheiro para pagar seus impostos.

O Irã não tem dinheiro para pagar
seus empréstimos. O Irã não tem
dinheiro para pagar seus impostos.
O Irã não tem dinheiro para pagar
seus empréstimos. O Irã não tem
dinheiro para pagar seus impostos.

O Irã não tem dinheiro para pagar
seus empréstimos. O Irã não tem
dinheiro para pagar seus impostos.
O Irã não tem dinheiro para pagar
seus empréstimos. O Irã não tem
dinheiro para pagar seus impostos.

O Irã não tem dinheiro para pagar
seus empréstimos. O Irã não tem
dinheiro para pagar seus impostos.
O Irã não tem dinheiro para pagar
seus empréstimos. O Irã não tem
dinheiro para pagar seus impostos.

O Irã não tem dinheiro para pagar
seus empréstimos. O Irã não tem
dinheiro para pagar seus impostos.
O Irã não tem dinheiro para pagar
seus empréstimos. O Irã não tem
dinheiro para pagar seus impostos.

O Irã não tem dinheiro para pagar
seus empréstimos. O Irã não tem
dinheiro para pagar seus impostos.
O Irã não tem dinheiro para pagar
seus empréstimos. O Irã não tem
dinheiro para pagar seus impostos.

O Irã não tem dinheiro para pagar
seus empréstimos. O Irã não tem
dinheiro para pagar seus impostos.
O Irã não tem dinheiro para pagar
seus empréstimos. O Irã não tem
dinheiro para pagar seus impostos.

O Irã não tem dinheiro para pagar
seus empréstimos. O Irã não tem
dinheiro para pagar seus impostos.
O Irã não tem dinheiro para pagar
seus empréstimos. O Irã não tem
dinheiro para pagar seus impostos.

O Irã não tem dinheiro para pagar
seus empréstimos. O Irã não tem
dinheiro para pagar seus impostos.
O Irã não tem dinheiro para pagar
seus empréstimos. O Irã não tem
dinheiro para pagar seus impostos.

O Irã não tem dinheiro para pagar
seus empréstimos. O Irã não tem
dinheiro para pagar seus impostos.
O Irã não tem dinheiro para pagar
seus empréstimos. O Irã não tem
dinheiro para pagar seus impostos.

O Irã não tem dinheiro para pagar
seus empréstimos. O Irã não tem
dinheiro para pagar seus impostos.
O Irã não tem dinheiro para pagar
seus empréstimos. O Irã não tem
dinheiro para pagar seus impostos.

O Irã não tem dinheiro para pagar
seus empréstimos. O Irã não tem
dinheiro para pagar seus impostos.
O Irã não tem dinheiro para pagar
seus empréstimos. O Irã não tem
dinheiro para pagar seus impostos.

O Irã não tem dinheiro para pagar
seus empréstimos. O Irã não tem
dinheiro para pagar seus impostos.
O Irã não tem dinheiro para pagar
seus empréstimos. O Irã não tem
dinheiro para pagar seus impostos.

O Irã não tem dinheiro para pagar
seus empréstimos. O Irã não tem
dinheiro para pagar seus impostos.
O Irã não tem dinheiro para pagar
seus empréstimos. O Irã não tem
dinheiro para pagar seus impostos.

O Irã não tem dinheiro para pagar
seus empréstimos. O Irã não tem
dinheiro para pagar seus impostos.
O Irã não tem dinheiro para pagar
seus empréstimos. O Irã não tem
dinheiro para pagar seus impostos.

O Irã não tem dinheiro para pagar
seus empréstimos. O Irã não tem
dinheiro para pagar seus impostos.
O Irã não tem dinheiro para pagar
seus empréstimos. O Irã não tem
dinheiro para pagar seus impostos.

Grande expectativa em Londres em torno da entrevista do ministro britânico com Truman — Vários assuntos serão tratados — Serão reabilitadas as relações anglo-norte-americanas

LONDRES, 29 (B. H. Shack-
ford, correspondente da U. P.) —
Winston Churchill embarcou esta
noite para sua histórica visita a
Washington, com o propósito
de declarar de não pedir auxí-
lio financeiro extraordinário aos
Estados Unidos para salvar a
Grã-Bretanha dos riscos da ban-
carrota. Ao mesmo tempo, o pri-
meiro ministro advertiu o povo
britânico de que deve preparar-se
para enfrentar sacrifícios ainda
maiores — consequência da
onerosa execução do programa
de rearmamento.

A viagem de Churchill começou
esta tarde na estação de Water-
loo. Acompanham-no o ministro
das Relações Exteriores Anthony
Eden, o ministro dos Assuntos
da Commonwealth, Lord
Cherwell, além do pessoal auxi-
liar, constituindo um grupo de
35 pessoas apenas. Amanhã pe-
la manhã embarcarão no transa-
tântico "Queen Mary" em Sou-
thampton, seguindo então para
os Estados Unidos pouco antes
do meio-dia. Churchill e seus
acompanhantes não regressarão
antes de fins de janeiro, imedi-
atamente antes de reiniciarem o
período de sessões do Parla-
mento, após as férias de Na-
tal.

CHURCHILL NÃO PROMETE

ABRIGOS

Antes de partir, o primeiro mi-
nistro disse que não se deve es-
perar resultados sensacionais de
sua visita, pois o principal obje-
tivo da mesma será reestabelecer
com o presidente Truman as rela-
ções pessoais, levando-as ao grau
que existia com o extinto Roosevelt,
embora se aperceba da dificulda-
de disso, pois Truman inclina-se
menos do que seu antecessor a
tratar dos assuntos de Estado à
base de relações pessoais. Espe-
ra-se porém que as relações an-
glo-norte-americanas sejam me-
lhores agora do que durante o
período do governo trabalhista.

O ex-primeiro ministro Clement
Attlee afirmou foi a Washing-
ton duas vezes em seis anos, a
primeira em 1945, para estabele-
cer os laços de nova guerra. A
sobre o problema atômico, embora
se tivesse visto obrigado a as-
solação dos tempos da guerra,
coisa que Churchill não esque-
ce há um período. A segunda vez
foi há um ano, quando Truman
deu um susto ao mundo com a
impressão que quisou numa en-
trevista coletiva à imprensa de
que os Estados Unidos haviam
bombardeado a Grã-Bretanha.

ASSUNTOS QUE TRATARÃO

EM DERATAS

Attlee regressou com muito
menos que a facilidade de veto
que o povo esperava. A imbre-
da da guerra atômica será o
tema principal das conversações
de agora, e Churchill será apla-
udido por Lord Cherwell na tenta-
tiva de aumentar a participação

britânica nessas questões. Entre
outros assuntos que serão deba-
tidos acham-se os seguintes:
ORIENTE MÉDIO — Churchill
procurará melhor entendimento
com Washington, pois, embora
bastante satisfeito com o apoio
e a cooperação dos Estados Uni-
dos no caso do Egito, responda-
biliza-os, em parte, pelo desas-
tre do Irã.

EXTREMO ORIENTE — Esta
é uma delicada questão, pois
Churchill não pretende retirar o
reconhecimento do Gabinete tra-
balhista ao governo da China
comunista. Acredita-se que os
trabalhistas se precipitarão, po-
rém que não se admitirá nada
com retificação agora tal atitude.

PACTO DO ATLÂNTICO —
Churchill advoga pela reorga-
nização radical da Organização
do Pacto do Atlântico, e Eden
procurará fazer com que os mi-
nistros do Exterior das potências
do Pacto se reúnam de vez em
quando em pequenas conferên-
cias, em vez das atuais "assem-
bléias em massa".

EXERCÍCIO EUROPEU — Ex-
plícito por que não pretende unir
as tropas britânicas a esse ex-
ército, porém reiterará o com-
promisso de apoiar a Europa. In-
definidamente, sem dependência
do comando do general Eisenhower.
Procurará também obter que
Truman o auxilie a combater as cen-
suras sobre isso, esclarecendo a
atitude britânica.

COMANDO NAVAL DO

ATLÂNTICO — Neste terreno,
está disposto a não ceder, insis-
tindo em que será melhor não
ter um comandante naval geral
do que ter um norte-americano.
Acredita-se que somente o Almi-
rante britânico poderá fazer
com que os combates cruzem o
Atlântico Intermédio, a salvo,
até à Grã-Bretanha, em caso de
guerra.

FUTURO BRITÂNICO — Chur-
chill está disposto a ceder neste
ponto, embora convencido de
que o novo fuzil é superior a to-
dos os demais, não pode
ver no fuzil da Grã-Bretanha
na quantidade necessária para
satisfazer as exigências da uni-
formidade de todas as forças do
Atlântico.

RUSSIA — Até que voltou ao
país, Churchill foi um grande
advogado de "mais uma tentati-
va com Stalin, e ainda acri-
ta que eventualmente far-se-á
que celebre outra conferên-
cia entre os "Quatro Grandes" para
tratar do fim da guerra fria.
Não obstante, porém, acredita-se
que o Oriente cerca esperar-se-á
poder negociar sozinho na frente,
continuando pronto a discutir
com os russos, entretanto,
qualquer problema específico.

Far-se-á, também, um relatório
britânico, um novo esforço po-
ra a concertação do tratado de
 paz com a Alemanha em princípios
do ano entrante.

MÓVEIS DE ESTILO

DA MAIS ALTA QUALIDADE

CORTINAS — TAPETES
PASSADEIRAS — GRUPOS ESTOFADOS

A RENASCENÇA

CATETE, 55, 57, E 59

A Iugoslávia a serviço da paz mundial

Expressa o marechal Tito as suas convicções pacifistas — Irradila apoio à O.N.U.

PARIS, 29 (Por Kingsbury
Smith, INE) — O marechal Ti-
to expressou sua convicção de
que a paz mundial pode ser
mantida em 1952, caso a maio-
ria das nações pacíficas perma-
neça unida, resistindo às
pretensões de um possível agres-
sor.

Em sua mensagem de Ano
Novo, emitida exclusivamente
pela INE, Tito conclamou a Ru-
ssia a resolver suas controvér-
sias pacificamente, por inter-
médio da ONU. O mesmo apelo
foi feito às potências Occiden-
tais.

Tito disse que seria pessí-
mo pensar que as controvérsias
se podem ser resolvidas por um
conflito armado.

O marechal declarou que a
Iugoslávia continuará servindo
a causa da paz mundial, bem
como a apoiar a ONU.

Trata-se de uma das mais
importantes declarações sobre
assuntos internacionais, jamais
feitas pelo dirigente iugoslavo.

As declarações de Tito são
respostas a um questionário
apresentado pela INE.

2 NAVIOS EM PERIGO

LONDRES, 29 (U. P.) — Estão
em perigo no Atlântico Norte, em
consequência de furiosos tem-
pestades, o navio "Flying Enterprise",
de 6.711 toneladas, e o "Henry
Stevenson", norte-americano, de
7.280 toneladas. O primeiro está
transfere-se para os Estados Uni-
dos, enquanto o segundo está
transfere-se para a Grã-Bretanha.

Os dois navios foram vistos
em 28 de dezembro, a sudoeste da
Irlanda. Radiografos ouviram a
voz de um dos navios, em consequência
de "severo furacão" estava adre-
nando 30 graus para bombordo.

O segundo, entretanto, não deu
nenhuma resposta. Há uma
mensagem pedindo socorro ur-
gente, pois "não se pode man-
ter". Mais tarde radiografos
que estavam "escutando" o fim
de uma "voz humana". Rebo-
cadores foram enviados apres-
sadamente para o local.

Suspenso as iminências

com aprovação da Câmara

BUREAU AEROS, 29 (U. P.) — A
Câmara dos Deputados votou por 30
a favor da suspensão da iminência
das depósitos individuais. O
senador, Maurice Tardieu, dispu-
ta a suspensão da iminência, mas
foi derrotado por 20 votos. A
Câmara aprovou a suspensão da
iminência da depósitos individuais
por 30 votos. A Câmara aprovou
a suspensão da iminência da depó-
sitos individuais por 30 votos.

Progressos da Marinha

inglesa

LONDRES, 29 (U. P.) — Segue-
do anúncio hoje o almirante
Bridges, está experimentando em
prática a nova técnica de ataque
a navios. A técnica consiste em
lançar um torpedo a vapor, capaz
de atingir os navios e mais pes-
soalmente de atacar navios. O
comandante C. C. Mitchell, da
Marinha Britânica, inventou a
nova técnica, disse que as suas
possibilidades eram "limitadas".
A técnica consiste em lançar um
torpedo a vapor, capaz de atingir
os navios e mais pessoalmente de
atacar navios. A técnica consiste
em lançar um torpedo a vapor,
capaz de atingir os navios e mais
pessoalmente de atacar navios.

E SERÁ BOM O OVO

ARGENTINO?

O ovo argentino chegará a esta
Capital ao preço de Cr\$ 10,00 a
dúzia; vendido pela tabela atual,
deixará um lucro de 40%, vanta-
gem que os nossos produtores de
ovos jamais obterão, correndo to-
dos os riscos e suportando todos
os encargos da produção.

E preciso esclarecer ao povo
que o produto argentino a por-
te agora adquirido ficará frigorifi-
cado até março-abril, quando te-
rá de ser reimportado — é da
lei — antes de entregar ao con-
sumidor.

REINA TRANQUILIDADE

NA ZONA DO SUZ

ISMAELIA, 29 (U. P.) — Reina tran-
quilidade nesta localidade, de sona
de canal de Bus. A execução de pe-
quenos incidentes isolados. As au-
toridades britânicas informaram que
à noite passada, em Tel El Kebir,
o hospital militar daquele setor foi
alvo de algumas rajadas de mela-
trilha. Um porta-voz militar de-
clarou que imediatamente a guar-
nição do hospital respondeu à agres-
são, não tendo havido qualquer
baliza entre os britânicos. Em ou-
tros locais continuou a sabotagem
contra as comunicações telefônicas
e telefônicas, porém as últimas
vinte e quatro horas foram as mais
tranquilas de várias semanas.

Acredita-se em círculos britânicos
bem informados que tanto os te-
rroistas como as autoridades locais
espaciais estão à espera do resulta-
do das recentes atenções no Cairo,
antes de intensificar suas
atenções contra as tropas e im-
placáveis militares britânicos.

PERON DISPOSTO A REAGIR

● Peron declarou à Confederação Geral do Trabalho que, "se for
necessário congelar os preços e salários, meu governo o fará".
Acreditamos que os preços haviam subido cincoenta por cento em
relação aos salários nos dois últimos anos.

NORMALIZA-SE A POLÍTICA CHILENA

● "Solucionou-se satisfatoriamente a situação político-ministerial
chilena, retirando-se seus pedidos de renúncia dois ministros da Pa-
lácio Nacional, Bernardo Leighton, da Educação, e Ignacio Palma,
de Terras e Colonização, depois que os presidentes dos quatro par-
tidos do Governo conferenciaram com o presidente Gonzalez Videla.

TRUMAN INSISTE

● O presidente Truman desencorajará o novo "grande debate",
pois depois que o Congresso volte a funcionar, dentro de nove dias,
quando surgir ao Senado sua controversa nomeação do gen. Mark
W. Clark para o posto de primeiro embaixador dos Estados Unidos
no Vaticano.

ENERGIA ATÔMICA NA PRODUÇÃO DE ELETRICIDADE

● A Comissão de Energia Atômica anunciou que pela primeira vez
na história foi empregada com êxito a energia atômica para a pro-
dução de força elétrica, nos Estados Unidos.

BANCO HIPOTECÁRIO LAR BRASILEIRO, S.A.

MÁTRIZ: Rua do Ouvidor, 90

AGÊNCIA: Av. Copacabana, 661

(Cofres de aluguel)

CONTA CORRENTE POPULAR

LIMITE: Cr\$ 100.000,00 — Juros de 5% A.

TÍTULOS DE RENDA

(Debêntures ao portador)

Juros de 8% A.A. — pagos trimestralmente

MORARIO ININTERRUPTO PARA O PÚBLICO

De 9,30 as 16,30 horas

TODAS AS CONTAS PODEM SER INDISTINTAMENTE

MOVIMENTADAS NA MÁTRIZ E NA AGÊNCIA

Parcial entendimento na Coreia

Até agora somente três pontos foram aprovados — Aliados e comunistas longe, ainda, do acordo decisivo

TOQUIO, 30 — domingo — (Pe-
ter Kallacher, correspondente da
U. P.) — As Nações Unidas esperam
hoje um gesto por parte dos co-
munistas que igualasse seu último
oferecimento no terreno das con-
dições para vencer o impasse em
se acham as negociações de trégua
na Coreia. Os negociadores do ar-

mistado deram ontem, sábado, inu-
máveis passos para o êxito quando os
aliados, "com elevado espírito de
solidariedade", concordaram em limitar
o número de suas tropas em trégua
e desistir das observações
a respeito por parte de elementos neu-
trais durante a vigência da tré-
gua.

O PONTO DE VISTA ALIADO

Ao mesmo tempo, as Nações Uni-
das continuam insistindo em proibir
a reabilitação de todos os assen-
tados militares, ponto a respeito do
qual os vermelhos não concorda-
ram, ameaçando com interromper
as negociações antes que cedam.

Afirmam os comunistas que tal
proibição equivale a uma interve-
ção nos assuntos internos da Co-
reia do Norte. O general chinês,
Hsieh Heng, concordou com a nova
resolução dos aliados após a im-
portantíssimo ponto número três do
emário das negociações, referente
às medidas em terra, declarou:

OBSTÁCULO PARA OS COMU-
NISTAS

"Minha impressão, depois de um
estudo preliminar, é de que isto
constitui, por um lado, um passo
avante, porém por outro deixa de
ser o principal obstáculo, isto é, o
pequeno número de tropas assen-
tadas no terreno das negociações.
Hsieh Heng prometeu que se
conhecer hoje sua opi-
nião global sobre a nova oferta ali-
ada."

Os vermelhos fizeram, por sua vez,
uma pequena concessão, ontem, ao
aceitar a troca de dados referen-
tes aos 94.000 prisioneiros de guer-
ra de um e outro que se acham de-
separados. Os aliados reclamam
informações concretas sobre 30.000
prisioneiros que, afirmam, estive-
ram em poder dos comunistas ocu-
pando o território, porém, acerca dos
comunistas não deram informa-
ção alguma.

O QUE ESTÁ DECIDIDO

Em resumo, os únicos pontos so-
bre a fiscalização do armistício apro-
vados até agora são os seguintes:
Ordem para que as tropas se re-
tirem da zona desmilitarizada de-
trito de 72 horas após a assinatura
do armistício; cessação das hostili-
dades dentro de 24 horas depois do
armistício e devolução de todas as
linhas que anteriormente se encon-
travam em poder dos vermelhos.

As tropas comunistas não se en-
contram em poder dos vermelhos.

As tropas comunistas não se en-
contram em poder dos vermelhos.

As tropas comunistas não se en-
contram em poder dos vermelhos.

As tropas comunistas não se en-
contram em poder dos vermelhos.

As tropas comunistas não se en-
contram em poder dos vermelhos.

As tropas comunistas não se en-
contram em poder dos vermelhos.

As tropas comunistas não se en-
contram em poder dos vermelhos.

As tropas comunistas não se en-
contram em poder dos vermelhos.

As tropas comunistas não se en-
contram em poder dos vermelhos.

As tropas comunistas não se en-
contram em poder dos vermelhos.

As tropas comunistas não se en-
contram em poder dos vermelhos.

As tropas comunistas não se en-
contram em poder dos vermelhos.

As tropas comunistas não se en-
contram em poder dos vermelhos.

As tropas comunistas não se en-
contram em poder dos vermelhos.

As tropas comunistas não se en-
contram em poder dos vermelhos.

As tropas comunistas não se en-
contram em poder dos vermelhos.

As tropas comunistas não se en-
contram em poder dos vermelhos.

As tropas comunistas não se en-
contram em poder dos vermelhos.

As tropas comunistas não se en-
contram em poder dos vermelhos.

As tropas comunistas não se en-
contram em poder dos vermelhos.

As tropas comunistas não se en-
contram em poder dos vermelhos.

As tropas comunistas não se en-
contram em poder dos vermelhos.

As tropas comunistas não se en-
contram em poder dos vermelhos.

As tropas comunistas não se en-
contram em poder dos vermelhos.

As tropas comunistas não se en-
contram em poder dos vermelhos.

As tropas comunistas não se en-
contram em poder dos vermelhos.

As tropas comunistas não se en-
contram em poder dos vermelhos.

As tropas comunistas não se en-
contram em poder dos vermelhos.

As tropas comunistas não se en-
contram em poder dos vermelhos.

As tropas comunistas não se en-
contram em poder dos vermelhos.

As tropas comunistas não se en-
contram em poder dos vermelhos.

As tropas comunistas não se en-
contram em poder dos vermelhos.

As tropas comunistas não se en-
contram em poder dos vermelhos.

As tropas comunistas não se en-
contram em poder dos vermelhos.

As tropas comunistas não se en-
contram em poder dos vermelhos.

As tropas comunistas não se en-
contram em poder dos vermelhos.

As tropas comunistas não se en-
contram em poder dos vermelhos.

As tropas comunistas não se en-
contram em poder dos vermelhos.

As tropas comunistas não se en-
contram em poder dos vermelhos.

Banco Mineiro da Produção S.A.

Banco Oficial do Estado de Minas Gerais

Av. PRESIDENTE VARGAS, 453-A

Av. N. S. COPACABANA, 723-C

Deseja à sua numerosa clientela

felicidade e prosperidade

no decorrer do Novo Ano,

e, COM PRAZER, comunica a instalação.

no dia 3 de janeiro vindouro, para

melhor servi-la, da sua

A MANHÃ

DIRETOR — PLINIO BUENO

Redação, gerência e oficinas: Rua Sacadura Cabral, 43
Telefones do Diretor: 43-3879 e 43-5264 (ramal)Gerente — ALARICO LISBOA
Telefones: 23-4479 e 43-5264 (ramal)Departamento de Publicidade: ARTUR VEIGA
Telefones: 43-6967 e 43-5264 (ramal)Secretário de Redação: RENE DESLANDES
Telefones: 43-6968 e 43-5264 (ramal)SUCURSAL DE SÃO PAULO: José Luis Gonçalves da Silva —
Rua 7 de Abril, 176 — 5.º andar — sala 52 — Tel. 33-3390Venda avulsa, assinaturas e expedição: Rua Sacadura Cabral, 43
Composição e revisão: tel. 43-5552; impressão e distribuição, 33-5262Assinatura: anual, inclusive rotatividade, Cr\$ 180,00; semestral, Cr\$ 90,00;
trimestral, apenas, Cr\$ 50,00. Número avulso, Cr\$ 0,50; domingo, Cr\$ 1,00

ANO XI Domingo, 30 de dezembro de 1951 N.º 3.193

ESFORÇO MERITORIO

O INSTITUTO Brasileiro de Administração, organizado recentemente nos quadros da Fundação Getúlio Vargas, vem realizando trabalho dos mais úteis no que toca ao aperfeiçoamento das normas administrativas. A iniciativa de realizar estudos no campo da administração é dos mais meritoriosos, uma vez que o Brasil enfrenta, atualmente, fase decisiva do seu crescimento como nação. A complexidade dos problemas que deverão ser resolvidos, quer na esfera pública quer na privada, tende a aumentar de ano para ano. Tanto o Estado como os particulares são solicitados a enfrentar situações que não mais se ajustam às normas até aqui vigentes. Urge definir novos métodos de direção e aplicar melhores normas de administração, de maneira a encaminhar soluções equilibradas e vantajosas.

Presentemente o IBRA realiza, com a colaboração de professores contratados por intermédio da ONU e do UNESCO, cursos especiais sobre princípios de administração, administração orçamentária, organização e métodos, administração de pessoal e administração comparada. Em fevereiro próximo reunirá-se na Fundação Getúlio Vargas um Seminário Internacional Sobre Administração Pública, com a participação de figuras eminentes no matéria, especialmente convidados pela ONU e em abril de 1952 dor-se-á a fundação da Escola Brasileira de Administração com o objetivo de preparar pessoal especializado em administração para os serviços públicos no país.

Não podemos duvidar dos esplêndidos resultados que advirão do funcionamento de uma escola desse tipo entre nós. Não somente os serviços públicos, tanto federais, como estaduais e municipais, muito lucrarão com a presença, nos respectivos quadros, de elementos especializados, aptos, por isso mesmo, a lograr o melhor rendimento no serviço público, mas as administrações em geral poderão utilizar as vantagens da escola, nela aperfeiçoando servidores ou dela se socorrendo na formação dos novos quadros de pessoal.

A eficiência administrativa constitui um dos fatores mais seguros do progresso das nações. Justo, pois, nos rejubilarmos com a fundação Getúlio Vargas pelo seu meritorio esforço neste setor.

Café DA MANHÃ

UM RETRATO

SÃO daquele viveiro de angústias humanas que tem apelido de Pálcio, — saio do Fórum, onde fui assistir à inauguração de um retrato. Cui-me hoje do complexo antigo do meio de retrato do figurão assentado na parede da repartição pública. Essa espécie de horror sagrado me deve ter vindo ainda do tempo da inquisição dos mestres. Seria terrível ignorar o nome que correspondia àquela figura barbuda, ou imberbe, enérgica, ou sem vida como uma imagem de folhinha de fim de ano.

O figurão esmagava as ignorâncias. O homem cujo rosto se tornava de domínio público era tão principal como as principais cidades do Brasil. Trocar seu nome, perguntar por ele, seria dar provas de uma denotável condição de atraso. Esse complexo me acanhou a vida. As vezes tomava com um general, ou então, em outro lugar deparava com um almirante, ou ainda em certas ocasiões pisava na sala de um ministério e dava de cara com um pincel torto. Trancava a boca, ainda mesmo com vontade de saber se o nome que lhe dava interiormente estava certo. Os retratados das repartições prosseguiram na tarefa de confundir meu espírito atribulado com cabeleiras, calças, canções que correspondiam às ilustrações e incertos senhores.

E hoje, lá naquela "sala dos prazos perdidos" deixei essa máfia. E' que, ao lado das flúvulas de outros magistrados que prestavam o Tribunal, fora pendurada o retrato do nosso mais amigo, humaníssimo e queridíssimo Adelmar Tavares. Por mais que eu me esbanteasse azeite o casamento indissolúvel da Importância com o coração. Não era, desta vez, uma face aborrecida, fechada e dura, exposta ao público, ameaçando o como quem diz: a passagem.

— "A MINHA IDENTIDADE, POR OBSEQUIO?"
Era o Adelmar Tavares, o homem que não tem conhecidos, só tem amigos.

E aqui estou eu, nesse apêndice de um ano — que até podia ter sido pior, — achando fustos, e achando natural este retrato na parede. Antes de mim, pobre cronista sem jeito, falei com acatadamente sobre o homenageado do Toscano Espinola — Dionísio Silveira — Sabão Lima.

Se você quiser aprender a fazer discurso para louvar alguém, vá às salas do Fórum. Se quiser também aprender como se arrasa alguém, só com o bater da língua nos dentes — vá aos corredores do Fórum. Mas, desta vez, como nunca, as louvações foram sinceras. Sabão Lima lembrou uns belos versos de Adelmar Tavares, em que o poeta não fala da poesia como se ele fosse o cego, e ela a menina que o guiasse pela vida. Essa seria bem a confissão de um homem que tem fé, como poucos, no dia de hoje.

Conhecemos Adelmar Tavares quase tão bem e de cor quanto o povo de todo o Brasil lhe conhece a poesia. E por isso podemos afirmar que ele é mesmo aquele que dá a mão à menina que o vai levando, de sorriso incerto no rosto, e de lábios. Haverá quem negue a esse homem de um coração romântico "mirado de um tempo de concórdia, a sinceridade e a fusão de sua poesia com

RODA DOMINGO

D. Renault

PARQUES INFANTIS

D EPOIS de uma campanha útil, a que a imprensa carioca se atriou com tenacidade, a Prefeitura instalou "playgrounds" em diversas praças do Rio. Era uma necessidade: a criança carioca, sufocada em apartamentos, precisa de área livre para sua expansividade. Mas, os "marmelões" estão destruindo o que a municipalidade mal acabou de construir. Balanços do Leme e garras do Leblon, tudo está entregue ao espírito destruidor dos desocupados. Se continuar este impeto arrasador, as crianças não vão saborear o melhor presente que lhes coube neste Natal. E' preciso que uma sentinela avançada guarde estes recantos aprazíveis, antes que seja tarde.

BILHETE PARA PAPAI NOEL

OR FALAR em Natal, quando chegou o dia 23, o garoto Jackie Cambra, de Santa Clara (E.E.U.U.), resolveu fazer uma vitória na chaminé de sua casa, para satisfazer se o caminho estava desimpedido. E se Papai Noel, não pudesse passar, carregando seus presentes? A chaminé estava tão suja, que Jackie foi retratado com auxílio dos bombeiros. Diante disto, ele deixou este bilhete para Papai Noel: "Use a porta da frente ou a janela".

A VOZ DE MINAS

"O TROS argumentos estão guardados para quando for o julgamento. Mas isto eu não direi". — contou o GASTÃO SOARES DE MOURA a este colunista. A inclusão do jogador GENUINO na equipe do Madureira, no jogo com o Botafogo, tem agitado os meios futebolísticos. Como advogado do Madureira, o nosso amigo Gastão falou por duas horas. Alguém disse que o desportista aceitou a defesa do clube suburbano, porque ele não pode ver uma camisa listada de preto e branco. Que lá em Minas, o HELIO — irmão do GASTÃO — não acredite nestas invenções.

— A tese levantada pelo defensor do Madureira está bem definida: GENUINO não pertencia a nenhum clube filiado à Federação, mas sim à Liga de Sete Lagoas. Quando os clubes mineiros próximos da capital, atingem melhor nível, eles se filiam à Federação; é o caso do Vila Nova, do Lafayette, do Siderurgia, etc. Na defesa ardente de GASTÃO está a solidariedade mineira. O velho mineiro não podia deixar de socorrer o inexperiente jogador de Sete Lagoas. A voz da montanha soprou nos ouvidos do GASTÃO.

UM "WHISKEY" E ALGUNS PECADOS

A L MAC CARTHY, um cidadão de Los Angeles, devia estar com muita sede, porque sua imaginação levou-o a inventar este ato extraordinário: Al vestiu-se de padre e aceitou um "whisky" em troca do sacrifício de ouvir alguns pecados no confissão. O falso padre foi condenado a 175 dias de zadrés.

CORTES

R EALIZA-SE hoje, em Belo Horizonte, a partida de futebol entre as equipes juvenis do CRUZEIRO e do INSTITUTO DE SURDOS-MUDOS do Rio. O juiz da pugna também é surdo-mudo.

No dicionário oficial do Vaticano, a expressão americana "O.K." está traduzida por "Amen". Alguns jornais de Nova Iorque batendo na tecla.

Em Belém, o juiz ALVARO PANTOJA não quer realizar audiências sem que os advogados compareçam devidamente togados, como é de praxe entre os magistrados dos nossos Tribunais.

DESFILE DE MODAS

O MODELO MARY SILLS foi a sensação do desfile de modas realizado em Copenhague (Dinamarca). Ela caminhou diante da assistência, exibindo seu corpo perfeito e a "toilette" caseira: um "negligê" sobre uma camisola de dormir. Fez as voltas de estilo para que os detalhes fossem vistos e abriu o "negligê": mas esqueceu de vestir a camisola. Um sussurro seguido de fortes aplausos correu entre os presentes.

SECRETARIA

"P RECISA-SE de uma secretária sadia, acostumada à vida do campo, capaz de manejar uma metralhadora, que seja boa stenógrafa e, sobretudo, bem educada". Este anúncio apareceu recentemente num jornal de Nova Iorque. O anunciante — que é um explorador de vinte e dois anos — pretende percorrer as florestas amazônicas.

ATOS DO PRESIDENTE

O presidente da república assinou os seguintes decretos:

Na pasta da VIACAO — Nomeando, interinamente, engenheiro, classe E, Milton de Souza Carneiro.

Na pasta da GUERRA — considerando promovido ao posto de coronel, em 12-12-50, o tenente-coronel reformado dentista Alberto da Fonseca e Souza.

Na pasta da FAZENDA — Nomeando, interinamente, classe E, Alida Ribeiro Lima, Nair Benedita Serra, Maria Lucia Lago Burnett, Alvin Guimarães Alve, Silva, Alfredo de Almeida Filho, João Perdigão Freire, Terezinha de Jesus Miranda Araujo e Iolanda de Oliveira, sendo os quatro últimos em caráter literário.

Na pasta da JUSTICA — Concedendo exoneração a Zelinda Silveira de Queiroz, do cargo de escrevente juramentado da Justiça do Distrito Federal, nomeando, interinamente para o mesmo cargo, Luiz de Serpa Lopes.

Concedendo dispensa a Alberto Seguin Dias, da função de membro do Conselho Penitenciário do Território do Guaporé, nomeando, para a mesma função, Franco Paulino dos Santos Martins.

Na pasta da AERONAUTICA — Considerando promovido ao posto de coronel, o tenente-coronel aviador da Reserva de 1.ª classe Silvio Fontoura.

Promovendo "post-mortem" ao posto de major, o capitão aviador Rafael Cirne da Costa Lima, que faleceu no acidente de aviação ocorrido em serviço, no dia 16 de outubro de 1951, no aeródromo de Gravatal, R. O. do Sul.

Exonerando a padre Francisco Eurico Frota (rei Maurício de Campos Belos) das funções de capelão militar da Aeronáutica.

Promovendo "post-mortem" a graduado de aspirante a oficial aviador, o cadete do ar Henrique Ferreira Reis, que faleceu no acidente de aviação ocorrido, em serviço, no dia 2 de julho de 1951, no morro de Jacarepaguá, Distrito Federal.

O presidente da República aprovou: a exposição de motivos em que o ministro da Fazenda propõe a criação do Banco do Brasil a importância de dez milhões de cruzados e conta "Tesouro Nacional e Plano Salte" a ser entregue ao Governo do Estado de Goiás destinada ao aproveitamento da cachoeira Dourada, no rio Paranaíba, para construção de uma usina elétrica.

a exposição de motivos em que o diretor geral do DASP propõe seja autorizado o Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio a admitir o ex-combatente Jorge Batista Dias na referência 19 da função de guardião da Tabela Única de Extrínsecos Mensalistas daquele Ministério.

O presidente da República assinou os seguintes decretos: abrindo, pelo Ministério da Educação e Saúde o crédito especial de quinhentos mil cruzados para atender às despesas com a construção e equipamento de um preventivo para filhos sádicos de lézards, no Estado de Minas Gerais; criando, na Tabela Única de Mensalistas do Ministério da Educação e Saúde, as seguintes funções

SINTÉTICAS

Os diretores gerais de todos os Departamentos, Repartições e Serviços subordinados ao Ministério da Viação, e os jornalistas acreditados junto a essa Secretaria de Estado comparecerão incorporados, amanhã, às 10 horas, ao gabinete do ministro, a fim de apresentarem cumprimentos ao eng.º Souza Lima, por motivo da passagem do ano. Nessa ocasião será feita uma fotografia do ministro com todos os seus auxiliares imediatos. Foi escolhido para saudar o ministro da Viação o cel. Eurico de Souza Gomes Filho, diretor da E. F. O. B. ■ O sr. Embaixador João Neves da Fontoura, Ministro das Relações Exteriores, recebeu, ontem, no seu gabinete, os cumprimentos dos funcionários do Itamaraty, que lhe apresentaram os votos de Feliz Ano Novo. ■ Comunica a diretoria dos cursos do Departamento Nacional de Saúde que os exames de admissão ao curso de Saúde Pública começarão no próximo dia 2 de janeiro às 9 horas na sede dos referidos cursos. ■ O sr. Getúlio Vargas, Presidente da República, receberá, depois de amanhã, dia 1.º de janeiro, às 15 horas, os cumprimentos dos membros do Corpo Diplomático estrangeiro e, às 16 horas, os das altas autoridades militares e civis por motivo da entrada do Ano Novo.

Navio escola para a Marinha do Chile

SANTIAGO, 29 (U. P.). — Foi hoje promulgada a lei que autoriza o presidente González Videla a adquirir um navio-escola destinado à Marinha Mercante chilena.

Esse navio será comprado na Espanha e custará o equivalente a 2.280.019 dólares, sendo uma parte dessa quantia pagável em moeda corrente chilena.

Lista americana aos consulados húngaros

WASHINGTON, 29 (U. P.). — A nota do Departamento de Estado ordenando aos consulados húngaros neste país que cessem imediatamente suas operações, fixa a data de segunda-feira, a meia noite, para sua implementação. A Hungria tem atualmente dois consulados nos E. E. U. U.

Diz a nota que a Hungria provou, mais uma vez, pelo tratamento que dispensou aos quatro aviadores norte-americanos resgatados, ontem, que não está disposta a operar de acordo com os princípios da decência internacional. A ordem foi entregue ontem a noite ao dr. Emil Weir, ministro húngaro. Disse a legação húngara, por um porta-voz, que a Hungria não tentou responder a nota. O porta-voz disse ainda que não pode indicar quando serão fechados os consulados de Cleveland e Nova Iorque.

Mas a nota não faz mistérios quanto a esse particular. Diz abertamente que "exige-se que essas operações cessem todas as suas operações imediatamente e sejam fechadas até meia noite de 31 de dezembro". Diz que a prisão pela Hungria dos aviadores norte-americanos e os funcionários norte-americanos se vissem "indica que o governo húngaro continua, como em casos anteriores, a opor sérias restrições ao exercício dos direitos consulares normais, pelos representantes norte-americanos na Hungria". Por essas razões, diz a nota, os E. E. U. U. não permitirão "que continue o funcionamento" dos consulados de Cleveland e Nova Iorque.

"Vinte mil leguas submarinas" na tela

HOLLYWOOD, 29 (United Press). — Walt Disney transportará para a tela em ação movimentada e em technicolor o clássico livro de aventura de Júlio Verne "Vinte mil leguas submarinas", que acaba de ser comprado para esse fim por uma soma não revelada, que se diz ser de mais ou menos 100.000 dólares. Essa obra de Júlio Verne, escrita em 1870, é mais lida do mundo, e já há alguns anos que se vem considerando o seu aproveitamento no cinema pelos studios de Walt Disney.

CRIAÇÃO DO BANCO DO ESTADO E OUTRAS INICIATIVAS DO EXECUTIVO PARAENSE

BELEM, 29 (A.N.). — O governador, general Zacharias de Assunção, informou que serão enviados, ainda esta semana, à Assembleia Legislativa, projetos de leis referentes à criação do Banco do Estado do Pará e autorização para o governo conceder endosso e fiança a quem pretenda instalar moderno frigorífico nesta cidade e um matadouro modelar na zona pecuária.

140.000,00; Orfanato da Diocese de Montes Claros, Cr\$ 243.000,00; Associação Rural de São Gabriel, R. O. do Sul, Cr\$ 70.000,00; Sociedade Rural do Triângulo Mineiro, de Uberaba, Minas, Cr\$ 100.000,00; Associação Potiguar de Estudantes, de Natal, Cr\$ 25.000,00; Faculdade de Medicina de Alagoas, Cr\$ 210.000,00; Instituto Francês de Altos Estudos Brasileiros, Cr\$ 150.000,00; Colégio Regina Pacis, de Recife, Cr\$ 15.000,00; Patronato Benjamin Guimarães, de Pará de Minas, Cr\$ 70.000,00; Casa dos Protegidos do Menino Jesus, de Petrópolis, Cr\$ 35.000,00; Patronato Padre Machado, de Recife, Pernambuco; Associação Rural de Pedra Azul, Minas, Cr\$ 20.000,00; Orfanato N. S. do Amparo, de Surubim, Pernambuco, Cr\$ 50.000,00; Ginásio Imaculada Conceição, de Jacaretinga, Paraná, Cr\$ 100.000,00; Prefeitura de Dianópolis, Goiás, Cr\$ 750.000,00; Escola Normal N. S. Auxiliadora, de Foz de Nova, Minas, Cr\$ 50.000,00; Sociedade Cooperadora, de Parauapebas, Cr\$ 50.000,00; Divisão de Saúde de Porto Velho, Guaporé, Cr\$ 100.000,00; Sociedade Educadora Padre Delhon, de Palmeira dos Índios, Alagoas, Cr\$ 200.000,00; e Escola Profissional e Agrícola Carlos Alberto de Menezes, de Palmeira dos Índios, Alagoas, 100.000,00.

A energia atômica na medicina

Dr. Charles L. Dunham

O S radio-isótopos, produto da energia atômica, proporcionaram a ciência um novo método de percepção, um adiantamento comparável, em muitos aspectos, ao descobrimento do microscópio.

Cada vez, mais evidente se torna que a promessa de maior importância destas novas armas médicas não reside precisamente no tratamento da doença, mas numa nova penetração nos mistérios das funções orgânicas e nas diferenças químicas que existem entre os processos normais e anormais, nas trocas que se operam no corpo humano com incrível rapidez. A utilidade dos radio-isótopos no tratamento das enfermidades é limitada, mas, no diagnóstico e como chamada para desentranhar os enigmas do crescimento e as trocas na matéria viva, parece quase ilimitada.

Com o invento do microscópio e o descobrimento das bactérias causadoras de grande grupo de doenças, a ciência médica encontrou meios de enfrentar esses morbos. A febre tifóide, a cólera e a disenteria, por exemplo, foram outrora os grandes flagelos da humanidade. São raras agora em muitos países. Mas, embora as chamadas doenças infecciosas tenham sido, em grande parte, dominadas e as possuamos armas para as combater, onde quer que surjam, há grande grupo de outras afecções que continuam a desafiar o médico e o pesquisador. As doenças circulatorias, as cardíacas — todo um grupo de enfermidades degenerativas — ainda não saíram do segredo da origem, da progressão e da cura.

A resposta ao enigma do câncer, assim como a compreensão e controle de muitas outras doenças, esperam melhor entendimento e determinação dos processos básicos do organismo. Neste campo, ainda por explorar, é que os isótopos oferecem a mais brilhante promessa em benefício da humanidade. Com o desenvolver do microscópio e da química moderna, os médicos e os biólogos observaram as células e a constituição dos corpos vivos, e obtiveram alguns resultados quanto à estrutura da matéria organizada. Com os radio-isótopos, pode o homem penetrar mais além nos mistérios do crescimento, na troca operada nas células vivas e nos intrincados processos químicos do organismo.

Os radio-isótopos servem de guia, acompanham grupos de átomos naturais, quimicamente similares, numa série de processos químicos e biológicos, e pelas radiações perceptíveis, anunciam, em todo o seu percurso, a posição e a abundância relativa dos grupos de que fazem parte. São, pois, o mais poderoso e penetrante instrumento de laboratório na investigação do funcionamento ou desordem dos órgãos e no estudo da ação dos alimentos e dos remédios dentro do corpo humano.

Todos os elementos fundamentais da vida, os átomos que compõem o corpo, podem tornar-se radio-ativos, sem que o corpo se seja capaz de os diferenciar dos elementos normais. Um elemento radio-ativo pode ser colocado no lugar de um elemento não-radio-ativo num composto químico, isto é, de um substância formada pela união química de dois ou mais átomos.

Passando instrumentos sensíveis, como o contador Geiger-Müller, sobre as diversas partes do corpo ou sobre tecidos vivos, o percurso do elemento radio-ativo ou do composto "rotulado", pode ser determinado, e medida a intensidade da radiação. Uma película fotográfica revelará a distribuição do elemento radio-ativo ou o composto, em seções microscópicas de tecido separadas do corpo.

Essa técnica para a observação dos mecanismos, reações e percursos dos elementos e compostos no corpo permitiram aos biólogos o uso destes novos instrumentos de percepção, para acompanhar a evolução de uma grande variedade de substâncias no organismo — como o álcool, os amino-ácidos, os anticorpos, bactérias, ácidos biliares, glicose, proteínas, gorduras, hormônios, penicilina, proteínas, amino-ácidos, sulfas, fluidos, sais e vitaminas.

Os músculos, os ossos, os dentes, o sangue, as secreções e outros elementos constitutivos do corpo, estão constantemente em desintegração e reconstrução. As substâncias do corpo passam por contínuas e rápidas reações químicas. Os elementos e compostos que o corpo não usa num

momento determinado, são excretados ou mantidos em reserva até que o organismo deles necessite. Estes processos e reações químicas de desintegração e reconstrução estão de tal maneira e tão delicadamente regulados num corpo vivo, que todas as partes do corpo mantêm a forma e a composição características. Cada célula mantém a sua fórmula química particular e cada ingrediente é relativamente constante.

Os guias radio-ativos revelam a rapidez com que entram os processos de troca no corpo humano. Por exemplo, os pesquisadores descobriram que o sal injetado num corpo vivo é disseminado através das paredes dos vasos sanguíneos, trasladado às glândulas sudoríferas, convertido em suor e eliminado à superfície da pele em menos de um minuto. Determinam igualmente que a transmutação de fluidos entre os vasos sanguíneos e os tecidos é tão rápida e contínua, que arrasta consigo a média de 50 litros de sal por dia.

Embora o sal se difunda na corrente circulatória, o radio-ativo revela-se um meio valioso para o estudo da circulação do sangue e do diagnóstico de perturbações circulatorias em várias partes do organismo. Medindo uma solução de sal numa veia do braço do paciente e medindo a velocidade com que aparece no pé, é possível determinar em segundos se a circulação é normal ou anormal. Quando se apresenta uma lesão na mão ou no pé, os métodos podem verificar se a circulação foi suficientemente afetada para exigir a amputação e, em tal caso, o ponto exato em que se há de cortar.

Os estudos da circulação com sal radio-ativo estão levando os médicos a compreender melhor a hidropisia. A causa desta perturbação são certas enfermidades do coração, dos rins e da tireoide. O fígado que contém sal acumula-se nos pulmões, no fígado e noutras partes do corpo. A água, absorvida pelo sal, invade os tecidos.

Os biólogos determinam com precisão o volume total dos elementos e compostos do organismo por meio de guias radio-ativos. Para isso também se emprega o sódio. O sal, injetado na corrente sanguínea, espalha-se igual e rapidamente por todos os tecidos. Pela proporção de espaço de tempo decorrido no momento em que se tem uma amostra de fluido, o biólogo pode determinar o volume total de fluido com que se misturou o sal guia. Da mesma maneira, sendo o fósforo um importante ingrediente dos glândulas vertebrais, pode-se empregar também radio-ativo para medir o volume total dos glândulas vertebrais no corpo e a quantidade de sangue perdida depois de uma hemorragia.

Os biólogos estão a investigar de mais casos sobre o funcionamento dos órgãos específicos, seguindo a rota dos elementos do corpo, para observar onde se dirigem e em que proporção chegam a cada órgão.

A glândula tireoide absorve 80 a 90% de todo o corpo normal. Sabendo-se que uma dose suficientemente forte de iodo radio-ativo é capaz de destruir a tireoide tireoide, deduziu-se que o câncer da glândula tireoide se poderia tratar com radiação. Não foram satisfatórios os resultados, porque o tecido canceroso não tem geralmente a mesma afinidade com o iodo da glândula glândula. Esta se cogita de empregar o rádio em compostos orgânicos que sejam melhor absorvidos pelos tecidos tumorais.

Os investigadores mostram que algumas extracções malignas absorvem os elementos mais rapidamente que os tecidos normais. Os tumores do cérebro, por exemplo, tumores mais profundos e potentes que o resto da massa encefálica. Em alguns hospitais emprega-se radioisótopos para avaliar a situação exata do tumor nos preparativos para a intervenção cirúrgica.

O Laboratório Nacional de Oak Ridge está distribuindo radio-isótopos pelos centros de investigação do câncer nos Estados Unidos, gratuitamente, exceto as despesas de transporte, como parte do esforço nacional para resolver o problema do câncer.

Mais de 500 equipes de médicos e biólogos, nos Estados Unidos e noutras partes, estão embebidos no estudo dos radio-isótopos. Em resultado da constante expansão das atividades neste terreno, o progresso dos conhecimentos médicos foi grandemente acelerado.

ARTIGO DE TERÇA-FEIRA: "COMO OS CEGOS AMAM"

J. Espinola Veiga

INSTITUTO HELCO DO DR. JOAQUIM SANTOS

CLÍNICA ESPECIALIZADA COM 20 ANOS DE PRÁTICA

VARIZES — CLERIAS — ECTERIAS — ECTERIAS

Tratado sem operação, sem dor e sem risco

ARTERIOSCLEROSE Produz deficiência circulatória pelo entupimento

e obliteração das artérias (conterção, falta de memória, diminuição da visão, distúrbios funcionais e orgânicos dos órgãos e glândulas etc.) Tratado baseado no teste urinar

Consultas às segundas, terças, quartas e quintas-feiras, das 9 às 12 e das 14 às 18 horas

RAIOS X RUA DO CARMO, 9 — 7.º ANDAR

GINECOLOGIA E PEDIATRIA

Dra. Margarida Grillo Jordão

RUA MEXICO, 31 — 10.º AND. — Zas., Zas., Zas. e

6as.-feiras

Tel. 22-4317 — Res.: 26-7456, das 13 às 17 hs.

Dulcina e Odilon acabam de colocar em cena, em Lisboa, com os mais calorosos aplausos a peça "Irene", de Pedro Bloch. O público de pé ovacionou o elenco brasileiro

★ Será mesmo dia 3 a estreia de "Branco, tu é meu!", no Teatro Carlos Gomes ★ Luz Del Fuego faz extraordinário sucesso no Teatro República

SOCIAIS

BELA RECEPÇÃO

1. BONITO e amplo apartamento de Botafogo viveu horas de intenso brilho social quando o senhor e a senhora Paulo Tacia receberam amigos.

A senhora Tacia é a conhecida poetisa Lisette Villar de Lucena, autora de curiosos e inusitados poemas, "Veleiro", seu último livro, já aceito com aplausos e admiração geral.

Coadjuvados pelos seus filhos encantadores, senhorita Lizette e o jovem Ariel, muitas eram as atenções dispensadas aos numerosos convidados.

Dignos de elogios são os objetos de arte que guarnecem os belos salões, os jardins de inverno e o grande living-room, num segundo andar, onde foi admirado o bom gosto da luxuosa e bela decoração do mobiliário.

Nos salões do apartamento "duplex" era grande o movimento à hora do "cock-tail", regado a finas bebidas e saborosas iguarias.

Muito conhecido nos meios sociais e intelectuais, o simpático jornalista Paulo Tacia é amigo de Manuel Seixas Sáez; embaixador da Venezuela e sr. Gu-tierrez Alfaro; dr. Botero Isaza, embaixador da Bolívia; embaixador e sr. Nobre de Melo; ministro da Grécia; conselheiro de Barros; casal Paulo Medeiros; casal Celso Kelly; sr. Raul Azevedo e filha; casais: Paulo Gagarin, Jayme Ataliba, coronel, general João Pereira de Oliveira, dr. Antonio Mendes Monteiro, Celso da Rocha Miranda, Francisco Souza Brasil, Souza Araújo, conselheiro da Venezuela, almirante Jorge Dodsworth Martins, Araújo Villela, Ladislau de Torok, Joseph von Sachs, Gomes Barboza, David Serrador, filha, srta. Margarida Lopes de Almeida; o festejado pintor e firma cronista Gil-Cláudio Trompowsky; a encantadora Lizette, srta. sala às creiozas srta. Myriam Khoury e Jeanne D'Arc Martins; o sr. Heráclides Cesar de Araújo; o dr. João Lourenço da Silva; o acadêmico e a elegante srta. Percgrino Junior, num bonito vestido cor champagne; o ministro e a srta. Raul Michal-do; o acadêmico e a srta. Cláudio de Souza; embaixador da Espanha, conde de Casas Rojas; de-nas de outros nomes.

Formaturas

Realiza-se hoje, domingo, às 20 horas, no auditório do Ministério da Educação, a solenidade de formatura dos alunos do Insti-tuto de São Cristóvão.

SENHORES:

Amandino Ferreira e Carvalho — Joaquim Cerqueira Montebelo — Gen. Estevão de Souza Lima — M-nistro Silvio Rangel de Castro — José Machado Coelho de Castro Junior — José Emanuel de Almeida Sodré — Carlos Aráoz, no-vo confrade — Dante Pazanelli — Osvaldo de Souza — Daniel Amaral — Jorge Pinheiro — Agberto de Campos Ribeiro, nosso confrade — Ulisses Grant Keener — Alarico José da Cunha — Felisberto Brant — Hugo Viana Marques e Silvestre Gonçalves de Amorim, no-ssos confrades.

Nascimentos

ANDRÉ — Acha-se em festa o lar do casal José Rother Duarte — srta. Joleta Rother Duarte, com o nas-cimento de um robusto peço que na pia batismal receberá o nome de André.

Está enriquecido o lar do Sr. Dr. Corlinto de Arruda Falcão e da Srta. Maria de Lourdes Saldanha de Arruda Falcão com o nas-cimento de um menino que, na pia batismal, receberá o nome de Ri-cardo.

Clubes e festas

O Olympico Club dará, no pró-ximo mês de janeiro, seu grito de Carnaval, fazendo realizar qua-tro grandiosas batalhas de confete, em sua sede.

O Clube dos Calceiros fará realizar, segunda-feira, um gran-dioso "Revelion" de Ano Novo. O traje exigido é de rigor: smoo-king ou summer jacket. Reserva de mesas pelo telefone.

Homenagens

Realiza-se em janeiro vindouro, nos primeiros dias, o almoço que amigos e admiradores do Prof. Dr. Roberto Azevedo vão lhe oferecer, por motivo de sua investidura na Diretoria do Ensino Secundário. O agape terá lugar no Clube dos Calceiros.

Viajantes

Regressou dos Estados Unidos, onde esteve representando o nosso País num Congresso Internacional Médico-Histopatológico, o dr. Amaro de Azevedo.

Anniversarios

FAZEM ANOS HOJE:

SENHORAS: Doracy Coutinho — Olga Muniz Freire — Eliza Leal Meneses Maria Ferreira Fetteg — Léa Cunha.

SENHORITAS: Izabel Junqueira Schmidt — Ze-nitte Braga Leite — Eliza Alves de Souza.

SENHORES: Prof. Benedito Fróre — Oli Amora, nosso confrade — Amador Caneiros do Amaral — Felix Ma-chadon — Edgard Rodrigues — Al-varo Vargas — Padre Dante Crog-nio — Ary Assunção — Ulisses Grant Keener — Galba Menegali, nosso confrade — Ivan Heeslocher, nosso confrade — Francisco Perei-ra da Silva, nosso confrade — Nel-son Pereira de Souza, nosso con-frade.

MENINOS: Antonio Carlos dos Santos — Jo-sé Carlos Figueiredo Costa.

FAZEM ANOS AMANHÃ:

SENHORES: Dora Rodrigues Pacheco — Car-mem Gerard Murane — 7ª — Jra A. T. Veiga.

SENHORITAS: Emília Cardoso — Marta Xavier.

Codeinol

CONTRA TOSSES, BRONQUITES, ROQUIDAO E SUAS MANIFESTAÇÕES

NUNCA FALHA



Um espetáculo infantil para os pequenos desenhistas

LOCALIDADES A DISPOSICAO DAS CRIANÇAS QUE ENVIAR-AM TRABALHOS A EXPOSI-CAO MUNICIPAL DE DESE-NHO INFANTIL

A difusão cultural da Secretaria de Educação da Prefeitura promove para o dia 2, às 16 horas, no Teatro Municipal, um espetáculo infantil, exclusivamente destinado às crianças que en-viaram trabalhos para a Expo-sição Municipal de Desenho In-fantil, quer tenham sido aceitos, quer não. Trata-se de um ope-remento a todos que demon-straram interesse pela iniciativa.

As localidades podem ser re-tiradas na portaria do Teatro Municipal (Beco Manuel de Car-valho), na segunda-feira, das 9 às 12 horas, e na quarta-feira das 9 às 16 horas.

Walter Pinto
um Feliz ANO-NOVO
NO SEU DISTINTO PUBLICO
... E OFERECE O SEU GRANDIOSO
Espectáculo:
Eu Quero Sassaricá
Oscarito Virginia Lane
Mara Rubia
HOJE AS 20 e 22 hs. NO RECREIO

Hoje, vespéral às 16 horas — Amanhã, segunda-feira, 31, haverá espetáculo. — Terça-feira, dia 1.º, vespéral às 16 horas.

CASA MOUTINHO

AV. MEM DE SA' 238-B — TEL. 32-2838

REFRIGERADORES, MAQUINAS DE LAVAR ROUPA, ENCE-RADEIRAS, RADIO-VITROLAS E TELEVISAO, POR PREÇOS BARATISSIMOS

TEATRO GLORIA

BARRETO PINTO apresenta
PELA PRIMEIRA VEZ NA CINELANDIA
HOJE às 15, às 17 e às 21 horas

BROWN GOLDEN CIRCUS

ACROBATAS — MAGICOS — TRAPEZISTAS — PALHAÇOS — MALABARISTAS
O MAIOR ESPETACULO CIRCENSE DA ATUALIDADE
SOMENTE 10 DIAS
TERÇA-FEIRA, DIA 1.º — às 15, às 17 e às 21 horas

TEATRO

HENRIQUE CAMPOS

Um magnifico espetáculo no Regina

Com sessão única de terça a sexta-feira, às 21 horas, e com ves-perais às quintas, sábados e domingos e duas sessões às 20 e às 22 horas, o público está assistindo ao maior espetáculo declamado do momento, ora ocupando o cartaz do Teatro Regina e com o desem-penho do Teatro de Equipe de Graça Melo. "Amanhã será dife-rente" é, sem favor, um magnifico espetáculo que recebe, diáriamente, os maiores aplausos do público que vai à casa de espetáculos da rua Alcindo Guanabara, onde aparecem as grandes interpreta-ções de Lidia Vanni, Zemy Pereira, Luiza Barreto Leite e todo o enen-co estavel do Teatro Regina.

Sucesso integral de "A Fruta de Eva"

Digno de registro é o sucesso integral que vem alcançando Luz Del Fuego em "A Fruta de Eva" (O Nu Através dos Tempos), no Teatro República, ali na Avenida Gomes Freire. Aos sábados, domingos e feriados essa magnifica revista de Saint Clair Senna e Milton Rodrigues estará em cena em vespe-rais às 16 horas e em sessões às 20 e às 22 horas. Luz Del Fuego é um dos melhores elementos do teatro musicado está recebendo os maiores aplausos do público que vai à casa de espetáculos da Avenida Gomes Freire.

Quinta-feira, a estreia de "Branco, tu é meu"

No teatro teremos, quinta-feira, a estreia da Companhia de Revistas em-cabeçada por Walter D'Ávila, que será apresentada por Miguel Khair, com Lidia Batista, Carmen Rodriguez, Grande Ote-lo, Ri-bas e um elenco de primeiras figuras. O original de estreia é de Humberto Cunha e Roberto Font e chama-se "Branco, tu é meu". Trata-se de uma revista carnavalesca e naturalista, que vem cercada de uma luxuosa montagem e magníficos números cômicos.

Não há dúvida que o espetáculo que Walter Pinto está apresen-

tando nos encena uma das mais luxuosas mon-tagens que temos visto nestes últimos tempos. "Eu quero sassa-ricá" tem muita comadade e conta com um lindo grupo de lindas francesas, além das argentinas e brasileiras. A parte cômica da grande revista está entregue a Oscarito, Pedro Dias, Manoel Viet-ra e Paulo Celestino. No naipe feminino destacam-se Joana D'Arc, Iris Del Mar, Silvia Fernandez, Zulmira Miranda e outras.

"Um cravo na lapela"

Boje, do-ningo, às 20 e 22 horas, o novo e vi-torioso original de Pedro Bloch — uma vespéral, às 16 horas e sessão noturna, às 21,30 horas.

O elenco de "Um cravo na lapela" esta assim constituído: — Henrieta Moura, Laura Senna, Jardi Pinheiro, Brila Guzman, Armando Bra-ga, Judith Vargas, Oscar Felipe e Sa-tia Durtis. Direção de Motrinou e cenário de Pernambuco de Oli-veira.

"Um cravo na lapela", de Pedro Bloch, o mesmo autor de "As mãos de Eurídice" e "Inês", assina o melhor espetáculo de "Os Artistas Unidos" na presente temporada, e consideram muitas criticas e grande parte do público ser esta a melhor peça do autor de "Os inimigos não mandam flores".

TEATRO RECREIO

RUA PEDRO I — TEL. 22-8164

WALTER PINTO apresenta o maior espetáculo do ano

"EU QUERO SASSARICÁ"

De Freire Junior, Lutz Iglesias e W. Pinto, com OSCARITO JOANA D'ARC e um elenco magnifico

HOJE — vesperais às 16 horas e sessões às 20 e às 22 horas

SENSACIONAIS AS NOVAS FRANCESAS!!!

As 20 e 22 hs. — Vesp. as quintas, sábados e domingos, às 16 hs.

TEATRO REGINA

ALCINDO GUANABARA, 17 — TEL. 32-5817

HOJE — vesperais às 16 horas e sessões às 20 e às 22 horas

GRAÇA MELO e o seu TEATRO DE EQUIPE com

LIDIA VANNI

"Amanhã será diferente"

De PASCOAL CARLOS MAGNO — LUIZA BARRETO LEITE

atriz convidada e todo o seu elenco estavel

SENTA-FEIRA: em vespéral, às 16 horas, "MASSACRE"

para atender a inúmeros pedidos, sem prejuizo da car-reira triunfal de "AMANHÃ SERÁ DIFERENTE"

TEATRO CARLOS GOMES

Praça da Independência — TEL. 22-7381

DIA 3 DE JANEIRO — ESTREIA

"BRANCO, TÚ É MEU!..."

De Humberto Cunha e Roberto Font

Luxuosa apresentação de Miguel Khair, com

WALTER D'AVILA, LINDA BATISTA, CARMEN RODRIGUEZ e GRANDE OTELO —

um grande elenco

TEATRO REPÚBLICA

AV. GOMES FREIRE — TEL. 22-8271

HOJE — vesperais às 16 horas e sessões às 20 e às 22 horas

Iilton Rodrigues apresenta

LUZ DEL FUEGO

e os lindos brotinhos da sua colônia... es

"A FRUTA DE EVA"

de Saint Clair Senna e Milton Rodrigues

O NU ATRAVÉS DOS TEMPOS — Imp. até 16 anos

ARTE, ORIGINALIDADE E BELEZA

Quem é que não sabe disto?

KOLATOL

É um Fortificante — É indicado nos casos de Fraqueza, Desnutrição e nos Convalescentes

FAZEM-SE TERNOS SOB MEDIDA

Castimira	...	350,00
Limbo	...	300,00
Strum	...	250,00
Costume p/senhora	...	250,00
Manteau	...	150,00
Capa de chantung a partir de	...	150,00

RUA CAROLINA MEIER, 55 — loja em frente a Estação da Meier

Curso extra de Piruetas para artistas

AULAS ESPECIAIS PARA TANGO

DANÇAR

Aprenda em 20 dias — Aulas para alunos de todas as idades e ambos os sexos — Das 14 às 22 horas

RUA DO PASSEIO, 38 — 2.º AND. — TEL. 22-6604

Academia Moraes

AVENIDA PASSOS, 13 — 3.º AND. — TEL. 22-5611

Curso extra de Piruetas para artistas

AULAS ESPECIAIS PARA TANGO

Filmes que veremos amanhã: "A LEI E A MULHER", com Greer Garson e Michael Wilding ☆ "HORIZONTE DE GLÓRIAS", com John Wayne e Robert Ryan
 ☆ "PRINCIPE PIRATA", com Vittorio Gassmann e Milly Vitale ☆ "SANTA E PECADORA", com Arturo de Cordova e Zully Moreno

AS DIVIDAS DOS PECUARISTAS FELIZ ANO NOVO

Sugestões apresentadas ao governo pelo Conselho Nacional de Economia

O sr. João Pinheiro Filho, presidente do Conselho Nacional de Economia, fez entrega, ao presidente da República, do parecer daquele órgão sobre o acordo celebrado, há pouco tempo, entre o Banco do Brasil e a Comissão Nacional de Pecuarias, com o objetivo de complementar, por meio de uma nova Lei, o reajustamento das dívidas dos criadores e recriadores de gado bovino oriundas da crise registrada em 1945.

Pretendia-se, com esse novo entendimento, fosse elevada a base de redução dos débitos dos pecuaristas de 50% (concedida pela Lei n.º 1.002, de 24-12-49) para 75% e até 85%, conforme o caso, estabelecendo-se um prazo de pagamento entre 5 e 15 anos, com opção dos devedores.

Sobre o assunto, já se haviam manifestado os Ministérios da Fazenda e da Agricultura, que foram contrários às medidas pleiteadas.

AS MEDIDAS PROPOSTAS
 O Conselho Nacional de Economia, examinando a matéria, concluiu pela necessidade de ser adotada uma solução que encerrasse, de uma vez, o debate sobre a momentosa questão, o que só poderia ser conseguido, no seu entender, eliminando-se o clima de moratória em que têm vivido os pecuaristas. Assim, reconhecendo a existência da crise e suas repercus-

de Economia

sões na pecuária nacional, cujas condições são, atualmente, precárias, recomendou o referido Conselho a expedição de uma Lei que consubstancie as seguintes medidas: a) — prorrogação do prazo de exigibilidade das obrigações dos pecuaristas para 1954; b) — amortização das dívidas (50% restantes) pelos devedores, em prestações, na conformidade do critério adotado pela Lei n.º 1.002, de 24-12-49 e pelo prazo de dez anos; c) — liberação, na data da publicação da nova Lei, dos bens dos devedores que não tenham praticado atos ilícitos, prejudiciais aos interesses do credor; d) — perdão de juros até o limite do prazo estabelecido no item "a"; e) — perdão dos débitos fiscais e multas exigíveis à data da publicação da Lei; f) — interrupção dos procedimentos judiciais porventura intentados contra os devedores por falta de pagamento das prestações nos prazos estabelecidos pela Lei n.º 1.002, de 24-12-49; g) — fixação de novos critérios que permitam identificar os legítimos pecuaristas, para que a estes, e exclusivamente a eles, sejam concedidos os favores acima mencionados; h) — financiamento de recuperação ao criador, não devendo influir nos estudos para a sua concessão, o fato de estar o mesmo sujeito às obrigações do financiamento iniciado em 1942; i) — revisão dos métodos adotados para a solução dos processos relativos às dívidas, sendo dada ao Banco do Brasil a faculdade de decisão administrativa, por opção do devedor.

Os filmes de hoje

PALACIO, RIAN, LEBLON, BUTAFOGO e AMERICA — "Rouletta de Broadway", com Doris Day e Gene Kelly. — As 14 — 16 — 18 — 20 e 22 horas.
 SAO LUIZ, CARIOCA, ODEON e ROXY — "Aguas Traçoidas", com John Wayne e Patricia Neal. — As 13,20 — 15,30 — 17,40 — 19,50 e 22 horas.
 VITORIA e MIRAMAR — "Cavaleiros da Bandeira Negra", em technicolor, com Audie Murphy e Brian Donlevy. — As 14 — 15,40 — 17,20 — 19 — 20,10 e 22,20 horas.
 ART-PALACIO — "Katcha", com Liza Soares e Milton Carneiro. — As 14 — 16 — 18 — 20 e 22 horas.
 METRO PASSOIO — "Desculpe a poeira", com Red Skelton. — As 12 — 14 — 16 — 18 — 20 e 22 horas.
 METRO TIJUCA e METRO COPACABANA — "Desculpe a poeira", com Red Skelton. — As 14 — 16 — 18 — 20 e 22 horas.
 PLAZA, PARISIENSE, ASTORIA, GUINDA, RITZ, COLONIAL, PRIMOR, H. LOBO e MASQUE — "Candis e Lenas", de Walt Disney, em technicolor, e "O Vale do Gaiato", do mesmo autor. — As 14 — 15,30 — 17,20 — 19 — 20,30 e 22,30 horas.
 PRAIA FARIAS — "Gato Malandro", filme nacional, com Vera Ru. — As 14 — 16 — 18 — 20 e 22 horas.
 IMPERIO — "M. Jean e Barão", filme nacional, com Octavio. — As 14 — 16 — 18 — 20 e 22 horas.
 REX — "Furto dos Peles Vermelhas". — As 14 — 15,30 — 17,20 — 19 — 20,10 e 22,20 horas.
 LEMO — "Marta da Praia", filme nacional, com Doris Mezzano e Dircê Rey. — As 14 — 16 — 18 — 20 e 22 horas.
 RIVOLI — "1812". — A partir das 14 horas.
 AZTECA — "Anjos Pretos", com Pedro Infante e Emilia Gutierrez. — As 14 — 16 — 18 — 20 e 22 horas.
 CINEAC, TRIANON — "Jornais de...". — Sessões continuas.
 CAPITULO — "Jornais de...". — Sessões continuas.
 PRESIDENTE — "A Deputada Quer Tãmpo", com Mirth Legrand. — As 14 — 16 — 18 — 20 e 22 horas.
 S. JOSE — "1812". — As 14 — 16 — 18 — 20 e 22 horas.
 PIRAJA — "Nupcias reais". — A partir das 14 horas.
 IPANEMA — "Cavaleiros de Bandeira Negra". — A partir das 14 horas.
 IDEAL — "Aguas Traçoidas". — A partir das 14 horas.
 ROULIER — "A Rosa Negra", com Lyone Power. — A partir das 14 horas.
 MONTE CASTELO e S. PEDRO — "Cavaleiros da Bandeira Negra". — A partir das 14 horas.
 ROSARIO — "Aguas Traçoidas". — A partir das 14 horas.

METRO
COPACABANA

METRO
PASSEIO

METRO
TIJUCA

ESTREIA AMANHÃ, 31 - A 1/2 NOITE! NA SESSÃO DE ANO NOVO!

GREER GARSON MICHAEL WILDING

UMA JOIA DE COMEDIA! DIRÃO TODOS!

A LEI E A MULHER

FERNANDO LAMAS MARJORIE MAIN

2 ULTIMOS DIAS! Red SKELTON "DESCULPE A POEIRA" Em Technicolor

ESTE FILME NÃO SERÁ EXIBIDO EM OUTROS CINEMAS DO D. FEDERAL ANTES DE 60 DIAS APÓS PASSAR NOS CINÉS METRO

FILMES METRO-GOLDWYN-MAYER

DESCULPE A POEIRA (EXCUSE MY DUST, METRO)

EM CARTAZ NOS "METRO"

Ha uma interessante ideia nesta comédia, aliás, o seu ponto alto. Em determinados e pequenos instantes, as imagens passam a expor as divergências subconscientes das personagens. São trechos curtos e nem sempre expostos com o devido preparo, conforme o momento em que o ritual do herói passa a transformar a ascensão da dança popular para a folclore americana. Estas variadas concepções, se recebidas maior cuidado, seriam suficientes para garantir um aspecto de certo interesse ao espetáculo. A história trata de um inventor de automóveis e, em se tratando de comédia de Red Skelton, ninguém pensaria em qualquer coisa de base histórica. Naturalmente, todas as circunstâncias são recriadas a fim de favorecer o característico humorístico de Skelton. Aliás, a sua genialidade não deixa de ser notória quando o mesmo é eminentemente pessoal, para o nível popular que é destinado. O desenvolvimento inclui também uma contribuição musical, com várias canções, e, embora que não tragam nenhuma novidade, o mesmo não deixa de ser agradável. O filme é dirigido por Norman Krasna, e, embora que não seja um grande sucesso, é um filme agradável e bem feito. O mesmo não deixa de ser agradável. O filme é dirigido por Norman Krasna, e, embora que não seja um grande sucesso, é um filme agradável e bem feito.

OSWALDO DE OLIVEIRA

QUERO — IOLAS

PRATARIAS

Compre pelo maior preço. Bebe do Rosário n.º 2, junto ao Largo de São Francisco e junto à oficina "A Redentora".

AUDACIA TEMERIDADE VINGANÇA NUMA SUBLIMANTE HISTORIA DE AMOR

VITTORIO GASSMANN

MILLY VITALE

ELLY LISSIAK

Príncipe Pirata

AMANHÃ

PATHE ART-PALACIO

PRESIDENTE SAO JOSE

PARA TODOS ESPERANTO

Aguardem! O Boticão e os Respostos

CINEMA

AMANHÃ, A MEIA-NOITE, NOS CINÉS METRO, A APRESENTAÇÃO DE "A LEI E A MULHER", COM GREER GARSON

Melhor acontecimento para os fãs da simpática Greer Garson não poderia ser que a exibição de sua última película — "A LEI E A MULHER" — que os 3 cines Metro estrearão a partir da sua tradicional sessão de Ano Novo, levada a efeito à meia-noite de 31. "A LEI E A MULHER" e dessas comédias de rara finura, que encantam pelo imprevisto das situações e pela correção de seus intérpretes. É a história audaciosa de uma camareira que, usando de sua astúcia e habilidade, consegue galgar as mais altas esferas da sociedade, história muito bem contada, com seus lances de alta comicidade. Aparecem pela primeira vez num elenco cinematográfico norte-americano dois grandes artistas, os galãs de Greer: Fernando Lamas, argentino, e Michael Wilding, inglês, ambos de renome universal. "A LEI E A MULHER" será, portanto, o filme que se seguirá a "DESCULPE A POEIRA", ora em cartaz nos cines Metro.

primeira vez aparecem na tela, colaborando no clima dramático e heróico de uma película feita para o público internacional. E, além do elenco artístico, toma parte em "Horizonte de Glórias" o general Alexander A. Vangrilt, que comandou, então, o Corpo de Fuzileiros Navais da grande nação amiga, numa cooperação que honra esse filme extraordinário, dirigido por Nicholas Ray.

OS MESMOS ASTROS E O MESMO REALIZADOR DE "DEUS LHE PAGUE"



Arturo de Zully CORDEVA-MORENO



APRESENTA-SE IMBENEFICAMENTE NO CINEMA

"O PRINCIPE PIRATA" (II)

Leonor de Annaly, um acontecimento que foi história e tornou-se lenda e agora retorna ao cinema, e também apaixonante realidade. "O PRINCIPE PIRATA" é o drama da luta entre normandos e italianos no século IX, filmado com grande cuidado pelo Rio Film e distribuído aqui no Brasil pela Art Films, resultou em uma produção de valor inestimável, graças ao dinamismo que lhe emprestou o diretor Pietro Francisci e as interpretações superlativas de VITTORIO GASSMANN, CARLO NINCHI e MARIO FERRARI, ladeados por duas das mais belas e sedutoras estrelas do cinema peninsular: Elly Lissiak, jovem atriz do "musical-hall", que estreou no cinema por intermédio do filme "Um Domingo de Verão" (Dorencia de Agosto) e Milly Vitale, outra atriz com dotes excepcionais. "O PRINCIPE PIRATA" será estreado amanhã, nos cinemas Pathe, Art Palacio, Presidente, São José, Esperanto (Petrópolis) e Paratodos e marcará um acontecimento relevante na temporada cinematográfica da cidade maravilhosa.

SELOS

Vendo com desconto de 10% ATÉ 50%

Catálogo Yvert 1952, Cr\$ 168,00

MOEDAS

Nacionais e estrangeiras grande escolha, preços excepcionais

FILATÉLICA UNIVERSAL

Rua São José, 66-A — Loja

Dr. Spíroza Rothier

Doenças sexuais e urinárias. Lavagem endoscópica da vesícula. Próstatas. R. SENADOR DANTAS, 45-B — Tel.: 22-3367 De 1 a 7 horas

Dr. José de Albuquerque

Membro efetivo da Sociedade de Sexologia de Paris

DOENÇAS SEXUAIS DO HOMEM

Rua do Rosário, 98 — De 11 a 13 horas

AS PATRULHAS PARTEM PARA O DESCONHECIDO. QUANTOS MINUTOS ÉLES AINDA VIVERÃO?

HOWARD HUGHES apresenta

JOHN WAYNE

ROBERT RYAN

NA MAIOR EPOPEIA DOS ANOS EM MAIOR AVANÇO TÉCNICO

EMPOLGANTE! EM

HORIZONTE DE GLÓRIAS

IMPRÓPRIO ATE 10 ANOS CON TAYLOR JARIS CARTER JAY C FLIPPER WILLIAM HARRISAN

EM TECHNICOLOR

AMANHÃ

Horário 2-4-6-8-10 horas

Academia Complement Nacional

PARISIENSE ASTORIA COLONIAL MASQUE

HORIZONTE DE GLÓRIAS

IMPRÓPRIO ATE 10 ANOS CON TAYLOR JARIS CARTER JAY C FLIPPER WILLIAM HARRISAN

EM TECHNICOLOR

AMANHÃ

Horário 2-4-6-8-10 horas

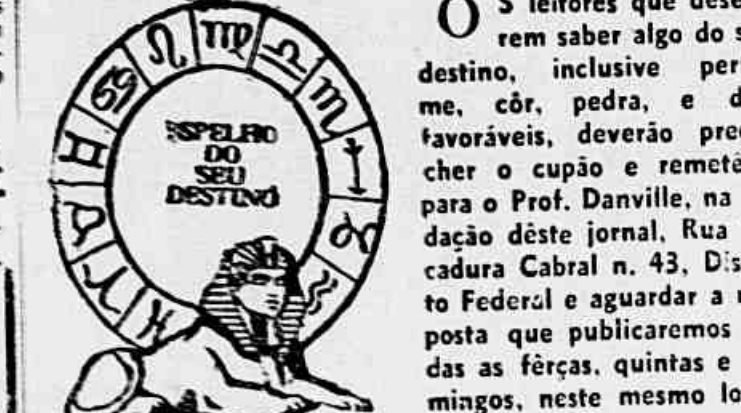
Academia Complement Nacional

PARISIENSE ASTORIA COLONIAL MASQUE



Peggy Dow, co-estrela de Farley Granger, Dana Andrews e Dorothy McGuire, na produção de Samuel Goldwyn "I Want You", que a RKO lançará em futura temporada, apresenta seus votos de Boas Festas aos nossos leitores, oferecendo-lhes esta pose especial e simbólica

O 5 leitores que desejarem saber algo do seu destino, inclusive perturme, cor, pedra, e dias favoráveis, deverão preencher o cupão e remetê-lo para o Prof. Danville, na redação deste jornal, Rua Saadurá Cabral n.º 43, Distrito Federal e aguardar a resposta que publicaremos todas as férias, quintas e domingos, neste mesmo local.



ESPELO DO SEU DESTINO

SEU DESTINO

SEU DESTINO

SEU DESTINO

SEU DESTINO

SEU DESTINO

SEU DESTINO

SEU DESTINO

SEU DESTINO

SEU DESTINO

SEU DESTINO

SEU DESTINO

SEU DESTINO

SEU DESTINO

SEU DESTINO

SEU DESTINO

SEU DESTINO

SEU DESTINO

SEU DESTINO

SEU DESTINO

SEU DESTINO

SEU DESTINO

SEU DESTINO

SEU DESTINO

SEU DESTINO

SEU DESTINO

SEU DESTINO

SEU DESTINO

SEU DESTINO

SEU DESTINO

SEU DESTINO

SEU DESTINO

SEU DESTINO

SEU DESTINO

SEU DESTINO

SEU DESTINO

SEU DESTINO

SEU DESTINO

SEU DESTINO

SEU DESTINO

SEU DESTINO

SEU DESTINO

SEU DESTINO

SEU DESTINO

SEU DESTINO

SEU DESTINO

SEU DESTINO

SEU DESTINO

SEU DESTINO

SEU DESTINO

SEU DESTINO

SEU DESTINO

SEU DESTINO

SEU DESTINO

SEU DESTINO

A POLITICA NOS ESTADOS

DISCOGRAFIA

A MANHÃ

ANO XI Domingo, 30 de dezembro de 1951 N.º 3.193



PRAZERES DA BOA MESA

Prato de porco e maçãs

(RECEITA INGLESA)

Salsichas de porco.
Maçãs cortadas em fatias.
2 Tiras de presunto.
3 cebolas pequenas.
3 colheres (de sopa) de molho escuro.
Pimenta.
Sal.
Louro.
Massa para folhados.
Tira-se a pele das salsichas e parte-se aos pedacinhos.
Corta-se o presunto em tiras finas que se fritam até que a gordura escorra. Juntar as maçãs e a cebola cortada às rodinhas.
Passar-se estes ingredientes para uma tigela e imediatamente com o molho.
Temperar-se a gosto e leva-se ao fogo.
Estende-se a massa e cortam-se dois círculos um dos quais forrará um prato próprio para ir ao forno. Deixa-se a mistura a cobrir-se com o outro círculo fazendo pressão nas beiradas.
Com a ajuda dum pincel passa-se um pouco de gordura de ovo sobre a massa. Leva-se ao forno durante 25 ou 30 minutos.

"PES DE MOLEQUE" (DE NOZES)

300 gramas de açúcar; 1 chávena de leite; 1 colher de manteiga; 50 gramas de chocolate em pó; 1 chávena de nozes raladas.
Dissolve-se o açúcar e o chocolate no leite, aromatiza-se com baunilha, junta-se a manteiga e leva-se ao fogo, mexendo sempre e quando começar a engrossar, juntam-se as nozes. Corta-se a massa em pedacinhos e leva-se ao forno durante uns minutos. Em seguida, despeja-se sobre uma pedra mármore untada com manteiga. Passa-se o rolo por cima, também untado, deixando a massa com a espessura de um centímetro. Corta-se depois, em losangos que podem ser ainda polvilhados com açúcar.

PAESINHOS DE ERVA DOCE

125 gramas de açúcar; 125 gramas de farinha; 3 ovos, uma colherinha de erva doce.
Batem-se os ovos com o açúcar, até fazer espuma. Junta-se a farinha e a erva doce. Com esta massa formam-se uns pedacinhos pequeninos que se põem num tabuleiro polvilhado com farinha e cozem-se em bom forno.

AMENDOAS EM LEITE

1 litro de leite adoçado; 500 gramas de pão fino; 200 gramas de amendoas; 30 gramas de manteiga; 50 gramas de açúcar.
Amolece-se o pão no leite quente e adoçado, deixando ferver tudo junto com um pau de canela e uma casca de limão. Em seguida juntam-se-lhe as amendoas e a manteiga. Ferve-se tudo durante meia hora e depois de se tirar o limão e a casca deita-se numa travessa, polvilhando-se com canela e açúcar em pó.

PASSA DE FIGOS

A secagem dos figos em Portugal, é feita por um processo muito simples, ao alcance de todos.
Os figos destinados a passas são colhidos bem maduros, em tempo bem seco, isto é, em que já não chova há muito para que eles estejam saturados de açúcar e não de humidade.
Por este mesmo motivo devem ser colhidos em pleno dia, muito depois de ter secado todo o orvalho.
Então, escolhem-se todos os perfeitos, dispõem-se com cuidado, sobre esteiras ou grades ao sol, ou ainda, se se preferir, suspendem-se pelo pé, em uma corda, evitando assim melhor o contacto das formigas. "Inimigo n.º 1" desta preparação.
Os figos devem ser virados várias vezes ao dia para evitar que fiquem "apanhados".
Recolhem-se todos os dias antes do sol ter deixado de lhes bater e voltam a expor-se no dia imediato, sempre com as mesmas precauções.
Conhece-se que estão secos quando comprime-se no punho ao pé eles achatam sem rachar.

CONSERVAÇÃO DE UVAS FRESCAS

— A conservação de uvas frescas é das mais difíceis visto que a uva é um fruto essencialmente "aquoso".
Depois o clima, o sol, as variedades, têm um papel muito importante. Ao contrário dos outros frutos, as uvas têm de se colher bem maduras.
Esta operação deve ser feita com tempo seco das variedades mais idosas, pois está provado que são as que mais se conservam.
Libertam-se os cachos de todos os bagos imperfeitos, cortando-os a tesoura e suspendem-se em sitio fresco e seco. Devem virar-se diariamente para lhes extrair qualquer bazo que começa a decompor-se e que contaminaria todo o cacho.

Dr. Savas de Lacerda

OLHOS - OUVIDOS - NARIZ - GARGANTA
com estágio nos hospitais em N. York

Cons.: Rua Álvaro Alvim, 31, 2.º and. As. Zool. - Cas. e Est. Férias
Rua dos Remédios, 211 - Diariamente
Oficinas - 42-1166 Das 14,30 às 19 hs.

PRAIA DE MURIQUI

"A COPACABANA FLUMINENSE"

Passo o NATAL, ANO NOVO e as FÉRIAS nesta linda praia do ramal de Mangaratiba, adquirindo um ótimo lote na Vila Balneária Muriqui, ou uma CASA com dois quartos, sala, cozinha, banheiro e varanda, a prazo. Tratar aos sábados e domingos em Muriqui, no escritório da Imobiliária São José Ltda. em frente à Estação, com Domingos ou Décio; no Rio: a Avenida Rio Branco n.º 18, 6.º and., salas 601/602, IMOBILIÁRIA SÃO JOSÉ LTDA.

O ENTREPOSTO DE FRUTAS

- DO -

GRILLO

CUMPRIMENTA E DESEJA AOS SEUS DISTINTOS CLIENTES E AMIGOS UM PROSPERO E FELIZ ANO NOVO

O GRILLO DAS FRUTAS NÃO TEM FILIAIS

Especialidades em frutas nacionais e estrangeiras recebidas diretamente —
Vende 50 por cento mais barato que qualquer outra casa congênera

5 — TRAVESSA BELAS ARTES — 5

Ao lado do antigo Tesouro — Perto da avenida Passos

TELEFONE 43-1790 — RIO DE JANEIRO

MUSICAS PARA O CARNAVA

O suplemento Odeon para o Carnaval de 1952 apresenta grande número de sambas e marchas que certamente constituirão sucessos populares.

A seguir, damos a lista de alguns: "Você quer voltar", com Hebe Camargo; "Fugindo de Mim", com Dircinha Batista; "Saúde", com Alcides Gerardi; "Foi Deus", com Wilson Roberto; "Não tem mais jeito", com os Trigemios Vocalistas, todos sambas; "O doutor não gosta", com Risadinha; "Din-Diguldin", com Odeon; "Amaral", "Por pouco... pouco", com os Trigemios Vocalistas; "Nero", com o conjunto Quintandinha Serenaders, todas estas ultimas são marchas.

A MUSICA DO LEITOR

A letra que damos a seguir é da marcha "NOITE DE LUA", gravada pela STAR, e interpretada por Adelaide Chioso. Os seus compositores são: Lourival Faissal e o popular Chocolate.

Se fizer noite de lua
Na rua nós vamos sambar
Se fizer noite de lua
Nós vamos brincar até o sol ralar
Mas se a lua indigesta
Não quiser aparecer
Lugar não falta pra festa
No salão vamos fazer.

Maria vai pular no meio do salão
Tereza vai puxar cordão
Mas se a Isabel sambar de mão em mão
Vai machucar seu coração.

EZEQUIEL

PARA O FIGADO

PRISÃO DE VENTRE

PILULAS DO ABBADE MOSS

As cólicas do figado, gases, dores de cabeça, peso no estômago, tonturas e indigestões, são devidas, quase sempre, ao mau funcionamento do aparelho digestivo. Estômago, Figado, Intestinos e a consequente Prisão de Ventre. As Pilulas do Abade Moss, descongestionam o figado, regularizam as funções digestivas e evitam absolutamente a Prisão de Ventre. Aprovadas pela Saúde Pública, são usadas por milhares de pessoas.

Elevadores ALFA Limitada

Deseja aos seus amigos e fregueses sinceros votos de Boas Festas e prospero ANO NOVO

Rua Barão de São Felix, 30

NA CAMARA MUNICIPAL

Isento os militares do imposto de transmissão

Aprovado em 3.ª discussão o projeto que institui o Setor Reembolsável na Secretaria de Agricultura e na Superintendência dos Transportes — A reestruturação de várias carreiras na Prefeitura

A Câmara Municipal do Distrito Federal voltou a se reunir ontem em sessão noturna. Foi aprovado o projeto de lei que institui, na Secretaria de Agricultura e na Superintendência dos Transportes, o setor reembolsável para aquisição e revenda de material agropecuario. Essa matéria foi aprovada em 3a. discussão. A esse projeto foram aprovadas várias emendas. Uma delas da autoria do sr. Couto de Souza, isenta os militares do imposto de transmissão até a quantia de 400 mil cruzeiros. Hoje, domingo, a Câmara fará realizar uma sessão matutina e talvez ainda uma vespertina, a fim de apreciar os dois últimos projetos oriundos de mensagem do prefeito. Uma dessas mensagens trata da reestruturação de várias carreiras da Prefeitura, cujas emendas vão além de 200.

Agência do Banco da Prefeitura, na Penha

O Banco da Prefeitura do Distrito Federal S. A. inaugurará amanhã, segunda-feira, às 9 horas, a agência da Penha, à rua Custódio de Melo n.º 81-A e B.

NOVA ADUTORA

SÃO PAULO, 29 (A.N.). — Chegaram a Campinas os primeiros tubos de concreto para a nova adutora do rio Atibaia, que deverá, quando concluída, em fins de 1952, elevar para quarenta milhões de litros d'água diários o abastecimento da cidade, que hoje dispõe apenas de 26 milhões, insuficiente para o seu consumo.

Ganharam uma viagem ao Rio num programa de rádio em Hollywood

O sr. e sra. Arthur Michaud, residentes em Los Angeles, na Califórnia, ganharam um prêmio de viagem à América do Sul com todas as despesas pagas, no programa radiofônico "Tropical Trip", que, sob o patrocínio da Braniff Airways, é apresentado semanalmente nos estúdios da Columbia Broadcasting System em Hollywood pelo conhecido "band-leader" cubano Desi Arnaz.

COLOCADA TODA A SAFRA DE CACAU

SALVADOR, 29 (Asapress) — Anuncia-se que quase toda a safra de cacau deste ano, num total de dois milhões de sacos, já está colocada tendo sido embarcados para os países importadores cerca de um milhão e 200 mil sacos.

Os Estados Unidos continuam sendo o principal mercado comprador, tendo adquirido cerca de 500 mil sacos.

NAO PRETENDE INGRESSAR EM NENHUM PARTIDO

SÃO PAULO, 29 (Asapress) — O professor Ernesto Leme, Reitor da Universidade de São Paulo, que se afastou das fileiras da UDN, disse à imprensa, que não pretende ingressar em nenhum partido, acrescentando, que não recebeu nenhuma proposta para retornar às hostes udenistas.

NA CAMARA MUNICIPAL DE S. PAULO

A bancada do PTB na Câmara Municipal continua desenvolvendo demarches no sentido de levar à presidência da Casa o vereador André Nunes Júnior. Ontem pela manhã, o edis petebista realizaram nova reunião durante a qual cuidaram também da eleição do líder, ficando assentada a escolha do sr. Fernando Scalaman-dre Júnior.

ESPIRITO SANTO

DEZESSETE DEPUTADOS

VITÓRIA, 29 (Asapress) — Segundo a nossa reportagem consecutiva apurar, existe um acordo escrito e assinado por dezessete deputados, integrantes da minoria e da bancada do PTB, na Assembleia, no sentido de reeleger para a presidência do Legislativo estadual, o

deputado Jefferson de Aguiar, que com brilhantismo dirigiu a sessão que se encerrou a vinte e um do corrente. O referido deputado pertence à bancada do PSD. Todavia, não encontra apoio de sua própria bancada, visto sua atitude imparcial e/ou enérgica, indistintamente. Entretanto, caso os assinantes do acordo cumpram o compromisso, está garantida a reeleição do deputado Jefferson de Aguiar, haja visto ser 32 o total de deputados, tendo portanto, a candidatura do referido parlamentar, quinze votos contrários aos 17 constantes do acordo.

ARQUIVADO O PROCESSO CONTRA O INTERVENTOR

VITÓRIA, 29 (Asapress) — O Tribunal de Justiça do Estado, em sessão de vinte do corrente, resolveu manter arquivado o processo administrativo contra o interventor Jones Santos Neves, atual Governador do Estado. O referido processo foi aberto a pedido do próprio acusado, durante a campanha eleitoral, pelo Coronel José Lindenberg. A decisão do Tribunal, baseada no fato de não haver provas nem fundamentos para o referido processo, tendo ficado sobejamente provado no inquérito administrativo a ausência total de culpa do ex-interventor.

MARIA VAÍ PULAR NO MEIO DO SALÃO

Tereza vai puxar cordão
Mas se a Isabel sambar de mão em mão
Vai machucar seu coração.

EXIGIRÁ A DEMISSÃO DO SECRETARIO DE SEGURANÇA PUBLICA

RECIFE, 29 (Asapress) — Notícias que a ala estevista, com assento na Assembleia Legislativa, apoiada por alguns deputados federais, dirigirá uma carta ao Governador do Estado, sr. Agamenon Magalhães, exigindo a demissão do sr. Roberto Pessoa, Secretário de Segurança Pública, em virtude das ocorrências relativas ao crime de Apilupos.

SÃO PAULO

A UDN PEDIU CASSAÇÃO DE DIPLOMAS

SÃO PAULO, 29 (Asapress) — A UDN, deu entrada no Tribunal Regional Militar a um recurso em que pede a cassação dos diplomas aos vereadores Mário Romão Pellegrino e Ciro Sampaio Coelho, ambos do PSD e Francisco Martins do PSD, eleitos para a Câmara de Jai. Alega a UDN que os referidos edis são comunistas e que se infiltraram nas legendas durante a eleição.

NOVO ENCONTRO ENTRE OS GOVERNADORES DE SÃO PAULO E ESTADO DO RIO

SÃO PAULO, 29 (Asapress) — Encontra-se nesta capital o deputado Brígido Tinoco, representante do PSD fluminense na Câmara Federal e o elemento mais vinculado ao comandante Amaral Felto no Estado do Rio. A tarde, o sr. Brígido Tinoco esteve no Palácio dos Campos Eliseos, mantendo demorada conferência com o governador Lucas Nogueira Garces. Acreditase que o parlamentar fluminense tenha vindo a São Paulo para acertar novo encontro entre os governadores do Estado do Rio e de São Paulo, visando o trato da valorização do Vale do Paraíba. A esse novo encontro comparecerá também o governador Juscelino Kubitschek, de Minas Gerais.

TRABALHADORES PAULISTAS opinam sobre o novo salário mínimo

S. PAULO, 29 (Agência Nacional) — A reportagem da Agência Nacional ouviu representantes de diversas categorias de trabalhadores sobre a assinatura pelo presidente da República da nova lei do salário mínimo. O sr. Eraldo Bueno de Carvalho, o primeiro a ser abordado pela reportagem, ascensorista, residente à Rua General Osório, 692, declarou: "Fui beneficiado e tenho certeza de que o mesmo acontece com a maioria dos que trabalham na minha profissão. O presidente Getúlio Vargas, com essa lei muito justa, deu mais uma demonstração de que é amigo dos homens humildes". Assim opinou o sr. Agenor Rodrigues, que trabalha num café da Rua Libero Badaró e reside à Avenida Cabuçu, 22: "Estou no meu emprego há sete anos. Ganhava até agora mil cruzeiros por mês. Fui, portanto, beneficiado pelo presidente Vargas, que me deu, desta forma, o melhor presente de Natal que um trabalhador poderia esperar". Maria de Lourdes Silva, "garçonete", residente à Rua Irmã Pilla, 26, declarou o seguinte: "Estava em minha casa ouvindo o rádio quando ouvi o discurso do presidente Vargas sobre o novo salário mínimo. Quase chorei de alegria, pois fiquei sabendo naquele instante que iria ter um aumento de quinhentos cruzeiros". Ouviu ainda a reportagem o sr. Carlos Souza, oficial de barbeiro que trabalha num salão situado à Avenida S. João. "A classe dos barbeiros — declarou — está exultante, pois foi uma das mais beneficiadas pela lei do presidente Vargas. O salário fixado para os barbeiros era de quinhentos e cinquenta cruzeiros. Assim, vamos ter um aumento de mais de sessentos cruzeiros. O benefício que conquistamos sem lutas, sem implorar a ninguém, é devido tão somente à compreensão do nosso grande presidente".

VERBO ENCHER está na ordem do dia, e, já agora, com duas acepções verdadeiramente novas. Em ambas as significações, porém, a sua conjugação é constante, no momento. Serve para exprimir "saturação" e serve para traduzir "enriquecer". Assim, tanto se fala: o povo está "cheio" com os "tubérculos", como: o senador Estelino Lima, de tanto ser derrotado em plenário, está "cheio" de cargo de primeiro secretário do Senado; ou os porcos do senador Ferreira de Souza "enchem".

Num caso, o verbo tem significado criminal. Fala de quem se locupleta com as ogivas alheias. Noutro caso, tem significado psicológico. Fala de exatamento de paciência.

A propósito, quando, em plenário, discursava um desses oradores que "enchem", o senador Plínio Pompeu contou ao colega de lado o seguinte fato: — Havia, em Fortaleza, um professor de direito criminal que, em suas aulas, não se cansava de apelar para seus discípulos, no sentido de não se deixarem jamais ludibriar pelos falsários. Chamava-se Belém de Figueiredo. Um dia, ao abrir um vidro de loção que usava há muitos anos, verificou que o produto estava falsificado. Avisou ao fabricante, e, com este, foi ao vendedor, ameaçando a este de processo. O professor esbravejou, ameaçou eus e terras; e, afinal, foi para casa, disposto a ingressar em juízo contra o comerciante. No dia seguinte, este o procurou. Faz uma "choradeira" tremenda. Citou a mulher doente, e prole numerosa. Falou em Deus. Diz-se arrependido. Jurou por tudo que era santo. Por fim, o professor, comovido, mandou-o em paz, certo de que nunca mais o pobre diabo reincidiria no crime.

— Dia seguinte — prosseguiu o senador Plínio —, durante a aula, um dos alunos (estes ficaram sabendo da ocorrência) perguntou: — Então, professor, o senhor já iniciou e ação contra o sr... (e disse o nome do comerciante). — Não, respondeu o mestre. E acrescentou: Fiquei com pena. Ele me prometeu não fazer mais e que fez.

— Ao que o aluno observou, desconfiado: — Ai, heim, professor! O sr. se "enchou", heim!... — E o professor: — Você é que está me "enchendo"...

TEATRO POLITICO

A margem do verbo encher

NÃO "COMA QUEIJO"...

NÃO SE ESQUEÇA... Nariz de Ferro tira o cheiro de sua geladeira

À venda em bazares e congêneres

Distribuidor: W. Oberlaender — Senador Dantas, 117-A — Em frente ao Tabuleiro — Rio

RADIO

NEUSA MARIA

De personalidade marcante, inimitável, como cantora, Neusa Maria, tem estado envolvida nos olhares de uma imensa popularidade, e, no entanto, no dia de um capítulo, seu fim, "a cantora que canta bem, enquanto as outras têm carta". Na Rádio Nacional, a estratificação, a sua posição. Para o carnaval, gravou um prelo, reservando-se, no entanto, para o período que o sucede e para o qual vem selecionando algumas composições meritorias, como o samba-cantão "Egoísmo", cuja melodia, de letra de Nelson Santos, veio enriquecer o tema e os seus versos.

DISCOTECARIOS

Em sua estreia numa reportagem para "A Noite Ilustrada" sobre a posição dos discotecarios, colhendo opiniões de Ari Barroso e Fernando Lobo, os quais se autodenominam, em termos claros, o procedimento ágil, Lobo, segundo o texto da reportagem, declarou que "os dois discotecarios não 'assam' dinheiro dos compositores: Reinaldo Dias Leme, da Rádio Nacional, e Atila Nunes, da Rádio Guanabara". Ontem, surpreendemos Fernando Lobo ao telefone, numa palestra nada cordial com... Godofredo de Barros Junior, nosso amigo e discotecario da Rádio Tupi. Godofredo revidava a impetração e, pelo jeito, o fazia com a coelha dos justos. Percebendo que não conseguia vencer a sua função, mas, se a seu mestre não fosse mais calmo, dar-lhe-ia uma explicação mais calma também. Se não nos enganamos, houve ameaça de processo na corte civil. Ainda bem que surgem protestos, pois tudo estaria perdido, se as declarações de Ari e Fernando se perdessem na tinta do papel.

MIGUEL CURI

CARTAZ ESPORTIVO

Brahma Chopp



HOJE, ÀS 16,15 HORAS

BOTAFOGO x AMERICA

COM SUCESSO x FLUMINENSE

Gara, pelo sistema duplo de irradiações, mais uma sensacional reportagem de

ANTONIO CORDEIRO

com a equipe esportiva da PBE-8

RADIO NACIONAL

em ondas curtas e médias

PATROCINIO DE

BRAHMA CHOPP

A CERTIÇA PURA, SABOROSA E AROMÁTICA
Amplio repertório de todas as atividades desportivas em todo o Brasil.

Consertos em fogões

Fogões novos e usados, reformas, trocas, etc.. Serviço eficiente e garantido por firma especializada. —

RUA VISCONDE DE PARANAGUA, 14 —

TEL.: 42-1462

J. C. ANDRADE

CASA DOS BARBANTES

Barbantes, fitilhos, cordas e cabos de todas as espessuras. Fios para crochê e bolsas. Algodões, paina e cortiça laminada para almofadas e travessouros. Estopas para limpeza em geral. Grande variedade de redes do Norte.

ATACADO E VAREJO

A CASA QUE MAIS BARATO VENDE

A. G. BARBOSA & CIA.

R. do Matoso, 52-A Tel. 48-1724 — Prox. da Praça da Bandeira

Como aprender a dançar

4.ª EDIÇÃO AMPLIADA

Com a nova dança, "Bataio", Samba Ito, e os últimos passos de Bolero, Rumba, Swing, contendo 120 gráficos e 330 passos, facilitando as senhoritas e cavalheiros a aprenderem em suas próprias casas em 10 dias apenas, no princípio sem companheiro ou acompanhante. Método de ritmos modernos pelo Prof. Gino Fornaciari, Diretor e Prof. do "Curso Prático de Danças Ritas" Anual particular, rua da Liberdade, 120. Preço: Cr\$ 45,00 — Pedidos pelo Rembolsa-mento Postal, com o autor — Caixa Postal, 640, São Paulo.

A venda também nas livrarias de Rio e livrarias e Casas de Música de São Paulo.

PRODUTOS DE VALOR DA FLORA MEDICINAL

JURUPITAN

Combate as colítes e as congestões do fígado, os cálculos hepáticos e a icterícia.

CHA' MINEIRO

Indicado contra reumatismo, gota e artrite, mo-desta da pele e, por ser muito diurético, nas doenças dos rins.

DIRAIAIA

Expectorante indicado nas bronquites e nas tosse por causa rebelde que anjam.

LUNCACIBA

Poderoso tônico amargo ativo o órgão digestivo, combatendo as diarréias e o estresse intestinal, estimulando o apetite.

VENDEM-SE EM TODAS AS FARMACIAS E DROGUARIAS — PEÇAM GRATIS NOSSO ÚTIL CATALOGO IDENTIFICATIVO

J. MONTEIRO DA SILVA & CIA.

195 — RUA 7 DE SETEMBRO — 195

TELEFONE: 23-2726 — RIO DE JANEIRO

Sancionada pelo Presidente da Republica a lei que fixa os efetivos do corpo e quadros da Armada

(Conclusão de 1.ª pag.)

S. Excia., se fez acompanhar dos chefes dos Gabinetes Civil e Militar da Presidência da República, respectivamente Sr. Lourival Fontes e general Cirio do Espírito Santo Cardoso e membros dos dois Gabinetes sendo recebido a entrada do estabelecimento situado na ilha de Willegaignon, pelo ministro da Marinha, almirante Renato Guilhobel e pelo comandante da Escola, contra-almirante Antonio Alves Câmara e por outras altas autoridades, da Marinha de Guerra.

No palanque oficial de onde S. Excia. assistiu ao desfilamento da cerimônia acabavam-se presentes o vice-presidente da República, Sr. Café Filho, ministros de Estado, adidos navais e outras altas autoridades civis, militares nacionais e estrangeiros.

Dando início a solenidade na qual 64 guardas-marinhas receberam solenemente as espadas de oficiais, realizou-se a revista ao Batalhão Escola pelo Presidente da República, seguindo-se a restituição, pelos guardas-marinhas, dos espadas de aspirantes. Em seguida foi lida a Ordem do Dia, relativa a nomeação dos novos guardas-marinhas e, após, a troca das plaquinhas de aspirantes, feitas pelas respectivas matrículas.

Foi levada a efeito depois a entrega de 5 espadas oferecidas pela Escola Naval aos guardas-marinhas melhor classificados, o presidente, senhor Getúlio Vargas, o ministro Renato Guilhobel e o almirante Armando Pinto de Lima fizeram a entrega das espadas dos guardas-marinhas Amador Ferreira Vidigal e Celso Pinheiro que obtiveram, respectivamente, as três primeiras colocações entre os guardas-marinhas do Corpo de Oficiais da Armada. Os almirantes Silveiro de Camargo e Gastão Mota fizeram a entrega das espadas respectivamente ao guarda-marinha fuzileiro-naval José Matos Cortez e guarda-marinha intendente-naval José Andrade, que obtiveram os primeiros lugares, nos respectivos cursos.

Feita a entrega das espadas aos demais guardas-marinhas pelos capitães de mar e guerra que servem na Escola Naval e dos prêmios, o almirante Antônio Alves Câmara, diretor da Escola Naval, dirigiu a palavra aos novos guardas-marinhas.

Finalizando a cerimônia, os guardas-marinhas e o Batalhão Escola desfilaram em continência ao Presidente da República.

NO ARSENAL DE MARINHA O presidente Getúlio Vargas acompanhado de sua comitiva e das altas autoridades, dirigiu-se em seguida, ao Arsenal de Marinha a fim de visitar, a convite do ministro almirante Renato Guilhobel, as novas instalações do modelo restaurante dos operários que entrará amanhã, segunda-feira, em funcionamento.

O NOVO RESTAURANTE DO ARSENAL DE MARINHA

S. Excia., ali, teve a oportunidade de presenciar a magnífica obra construída para bem servir aos humildes colaboradores da nossa Marinha de Guerra.

As novas instalações do restaurante para operários são dotadas do que há de mais moderno. Tem a capacidade para servir cerca de oito mil refeições em dois amplos e arejados salões, levando-se em conta, que nada custará aos trabalhadores.

VISITA AO CRUZADOR BARROSO

O chefe do Governo seguido das altas autoridades, visitou, após, o cruzador Barroso a recente aquisição da nossa Armada cuja belonave constitui um orgulho para o Brasil. Nessa ocasião encontravam-se presentes, também, o Governador do Estado do Rio, comandante Amador Peixoto e do Prefeito do Distrito Federal, Sr. João Carlos Vital.

SANCIONOU O PRESIDENTE GETULIO VARGAS IMPORTANTE LEI

Depois de percorrer o importante vaso de guerra, recebendo todas as informações solicitadas, do seu comandante, capitão de mar e guerra Raul Reis Gonçalves de Souza, o presidente Getúlio Vargas, deteve-se no tombadillo do Barroso a fim de pôr a sua assinatura na resolução do Legislativo que fixará os efetivos dos oficiais do Corpo da Armada e dos demais corpos de Marinha de guerra, cuja lei vem satisfazer a uma velha aspiração dos que servem a Marinha.

A LEI SANCIONADA PELO PRESIDENTE DA REPUBLICA

Art. 1.º — Os efetivos dos Oficiais do Corpo da Armada e dos demais corpos e Quadros da Marinha de Guerra passam a ter a seguinte constituição:

CORPO DA ARMADA: Almirante de Esquadra — 2, Vice-Almirantes — 10, Contra-Almirantes — 20, Capitães de Mar e Guerra — 75, Capitães de Fragata — 175, Capitães de Corveta — 350, Capitães Tenentes — 300, Primeiros Tenentes — 300, Segundos Tenentes — 300.

CORPO DE FUZILEIROS NAVAI: Vice-Almirante — 1, Contra-Almirante — 1, Capitães de Mar e Guerra — 4, Capitães de Fragata — 15, Capitães de Corveta — 30, Capitães Tenentes — 100, Segundos Tenentes — 100.

CORPO DE SAUDE DA MARINHA: Capitão de Mar e Guerra — 1, Capitães de Fragata — 3, Capitães de Corveta — 6, Capitães Tenentes — 12, Segundos Tenentes — 12.

RINHA: Quadro de Médicos: Contra-Almirante — 1, Capitães de Mar e Guerra — 12, Capitães de Fragata — 28, Capitães de Corveta — 80, Capitães Tenentes — 80, Primeiros Tenentes — 70.

QUADRO DE FARMACEUTICOS: Capitães de Mar e Guerra — 1, Capitães de Fragata — 3, Capitães de Corveta — 4, Capitães Tenentes — 5, Primeiros Tenentes — 6, Segundos Tenentes — 6.

QUADRO DE CIRURGIOS DENTISTAS: Capitão de Mar e Guerra — 1, Capitães de Fragata — 3, Capitães de Corveta — 7, Capitães Tenentes — 22, Primeiros Tenentes — 30, Segundos Tenentes — 25.

CORPO DE ENGENHEIROS E TECNICOS NAVAI: Vice-Almirante — 1, Contra-Almirante, 1, Capitães de Mar e Guerra — 12, Capitães de Fragata — 20, Capitães de Corveta — 26, Capitães Tenentes — 32.

CORPO DE INTENDENTES DA MARINHA: Contra-Almirante — 1, Capitães de Mar e Guerra — 12, Capitães de Fragata — 36, Capitães de Corveta — 72, Capitães Tenentes — 108, Primeiros Tenentes — 176, Segundos Tenentes — 100.

QUADRO DE OFICIAIS AUXILIARES DA MARINHA: Capitães de Corveta — 3, Capitães Tenentes — 25, Primeiros Tenentes — 50, Segundos Tenentes — 100.

QUADRO DE OFICIAIS AUXILIARES DO CORPO DE FUZILEIROS NAVAI: Capitão de Corveta — 1, Capitães Tenentes — 3, Primeiros Tenentes — 7, Segundos Tenentes — 13.

Art. 2.º — As vagas provenientes do presente aumento de efetivos serão preenchidas por parcelas que não poderão exceder cada uma de 25% do total do aumento de efetivos.

Parágrafo único — O primeiro preenchimento de vagas será feito em março de 1952 e os subsequentes de seis em seis meses até a completação dos efetivos previstos na presente Lei, salvo para o preenchimento de vagas de Oficiais Gerais que serão atendidos 50% em março de 1952 e 50% em março de 1953.

Art. 3.º — O Corpo de Intendentes da Marinha resultará do fuso, em um único Corpo, dos atuais Corpos de Intendentes Navais e Quadro de Contadores Navais.

§ 1.º — A fusão se fará, posto por posto, antes de qualquer promoção decorrente da presente lei, respeitada, em cada posto, a antiguidade dos oficiais interessados, na data da fusão.

§ 2.º — Os atuais Oficiais Contadores Navais de posto de capitão de mar e guerra, capitão de fragata, capitão de corveta e capitão-tenente ficam dispensados das comissões de embarques exigidas pelo Regulamento de Promoções.

§ 3.º — O ingresso para o Corpo de Intendentes da Marinha se fará, somente, através da Escola Naval.

Art. 4.º — Os atuais Oficiais do Corpo da Armada, dos indicativos (EN) e (S) passarão para o Corpo de Engenheiros e Técnicos Navais, al ocupando colocação de acordo com os seus postos e antiguidades atuais.

§ 1.º — Os Oficiais que, em virtude de concurso, se acharem atualmente cursando engenharia, ingressarão para o Corpo de Engenheiros e Técnicos Navais logo que aprovados nos respectivos cursos e ocuparão lugar nos diversos postos, de acordo com sua antiguidade.

§ 2.º — O ingresso para o Corpo de Engenheiros e Técnicos Navais se fará por concurso, mediante regulamentação a ser expedida pelo Governo dentro do prazo de noventa (90) dias após a entrada em vigor da presente Lei, observando-se:

a) — que o candidato seja detentor de diploma de escola superior, escolar ou técnica, nacional ou estrangeira, para onde for enviado, após o concurso de seleção; b) — a colocação do ingressante será feita após o oficial mais moderno do mesmo corpo.

Art. 5.º — Os atuais oficiais designados no Corpo da Armada pela letra (M) serão destacados desse Corpo e passarão a constituir um Quadro à parte, em extinção, sob a denominação de Quadro de Oficiais Engenheiros Maquinistas.

§ 1.º — O posto limite desse Quadro será o de vice-almirante, não podendo haver mais de um vice-almirante e um contra-almirante, simultaneamente.

§ 2.º — O acesso nesse Quadro se fará por merecimento e antiguidade, de acordo com o que se processa nas promoções dos oficiais do Corpo da Armada.

Art. 6.º — As condições de acesso em todos os Corpos e Quadros da Marinha serão reguladas por leis especiais.

Art. 7.º — O ingresso nos Quadros e Corpos de Saúde da Marinha e que se refere a presente lei, será feito mediante concurso e de acordo com a regulamentação a ser baixada pelo Governo.

Parágrafo único — O ingresso no Quadro de Médicos se fará no posto de primeiro-tenente, e nos demais, no posto de segundo-tenente.

Art. 8.º — Os Oficiais do Quadro de Oficiais Auxiliares da Marinha, além das atribuições regulamentares que lhes são peculiares, poderão ter embarque nos navios de guerra e auxiliares de todos os tipos, onde exercerão suas funções.

Art. 9.º — A admissão no Quadro de Oficiais Auxiliares da Marinha e no Quadro de Oficiais Auxiliares do Corpo de Fuzileiros Navais se fará, mediante concurso, entre os suboficiais da ativa do Corpo de Pessoal Subalterno da Armada e do Corpo de Fuzileiros Navais, respectivamente.

Quando, porém, o número de candidatos aprovados for inferior ao número de vagas a preencher, poderão ser admitidos a concurso os primeiros sargentos da ativa; e, se ainda assim, não forem preenchidas as vagas, poderão concorrer a esses quadros, pelo mesmo processo, os segundos e terceiros sargentos da ativa e a falta destes os suboficiais da Reserva, primeiros sargentos da Reserva ou civis, a critério do Governador.

Art. 10.º — O posto de almirante de esquadra, ou equivalente, é privativo na ativa do corpo da Armada.

Art. 11.º — A presente lei entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

funções de suas especialidades ou funções de serviço geral, a critério da administração naval.

Art. 9.º — A admissão no Quadro de Oficiais Auxiliares da Marinha e no Quadro de Oficiais Auxiliares do Corpo de Fuzileiros Navais se fará, mediante concurso, entre os suboficiais da ativa do Corpo de Pessoal Subalterno da Armada e do Corpo de Fuzileiros Navais, respectivamente.

Quando, porém, o número de candidatos aprovados for inferior ao número de vagas a preencher, poderão ser admitidos a concurso os primeiros sargentos da ativa; e, se ainda assim, não forem preenchidas as vagas, poderão concorrer a esses quadros, pelo mesmo processo, os segundos e terceiros sargentos da ativa e a falta destes os suboficiais da Reserva, primeiros sargentos da Reserva ou civis, a critério do Governador.

Art. 10.º — O posto de almirante de esquadra, ou equivalente, é privativo na ativa do corpo da Armada.

Art. 11.º — A presente lei entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

FALA O MINISTRO DA MARINHA

Sobre a significação do ato, o ministro da Marinha, almirante Renato Guilhobel, disse algumas palavras, por meio das quais exaltou a importância da lei sancionada, naquele momento, pelo Chefe do Governo.

AS PALAVRAS DO PRESIDENTE DA REPUBLICA

O presidente Getúlio Vargas, em seguida, expressou a sua satisfação em ter sancionado a lei que fixa os efetivos dos oficiais do Corpo da Armada e dos demais Corpos e Quadros, dirigindo, nessa ocasião, uma saudação à Marinha de Guerra.

Disse, inicialmente, que era para ele um motivo de satisfação aquele ato, principalmente levando-se em conta, que de acordo com o plano já estabelecido, nossa Armada seria ampliada com a construção em nossos arsenais de novos navios, onde seriam utilizadas matérias primas brasileiras e lançados ao trabalho operários brasileiros dirigidos por técnicos brasileiros.

Continuando, S. Exa. acrescentou que o ato realizado a bordo do cruzador "Barroso" constituía um motivo de orgulho para os marinheiros brasileiros porque aquela belonave, a melhor da nossa Armada, a mais bem aparelhada e que ostentava o nome do almirante Barroso, evocava tradições gloriosas.

Finalizando, o presidente Getúlio Vargas recordou a célebre frase do ilustre cabo de guerra, que no momento decisivo de uma batalha disse aos seus comandados — "O Brasil espera que cada um cumpra o seu dever".

ALMOÇO OFERECIDO AO PRESIDENTE DA REPUBLICA

Em seguida, foi oferecido ao Presidente e Comitiva, um almoço no Arsenal de Marinha.

DISCURSO DO MINISTRO DA MARINHA

Foi o seguinte o discurso pronunciado pelo almirante Renato Guilhobel, por ocasião do almoço oferecido, ontem, ao presidente da República, no Arsenal de Marinha:

"E esta, sr. presidente, a segunda vez que me cabe o privilégio de usar da palavra para lhe agradecer a honra que nos faz, sentando-se à nossa mesa. A primeira vez, quando veio V. Exa. despedir nosso formoso navio-escola, no dia em que largava os seus alunos para a busca do Oceano, no início de uma viagem que já presta a findar, o conduziu em brilhantes cruzes a muitos países amigos, ali desempenhando desusado interesse pelas coisas de nossa terra. E hoje, quando V. Exa., após haver encerrado os cursos da Escola Naval, inaugurado vários melhoramentos nesta grande casa de trabalho que é o Arsenal de Marinha, portador de dois longos séculos de gloriosas realizações, nos convém o convívio de um momento, neste marco inicial de nossa nova esquadra, cercado de seus oficiais e dos chefes que dirigem os serviços vitais da Marinha de Guerra, sancionar a Lei do Congresso, pela qual ampliam-se os Quadros da Armada e de seus Serviços e adotam-se providências que, no curso geral da administração, são essenciais ao progresso do ramo naval das Forças Armadas do país.

Todos aqui sabem, Sr. Presidente, que, apesar das dificuldades financeiras que me luto no primeiro ano de seu Governo, jamais neguei V. Exa. seu apoio irrestrito às solicitações da Marinha, feitas, e verdade com a discreção que as condições do momento aconselhavam, mas que poderiam não ter sido atendidas com a solicitude com que foram, se V. Exa. se houvesse mostrado menos atento às vozes vindas do mar, ou não quisesse colocar no plano das maiores interesses nacionais os reclamos da Marinha. E é por isso, Sr. Presidente, que a Marinha hoje cumpre gostosamente um dever agradecendo-lhe o que por ela faz no correr deste ano de 1951.

Conforme tive a oportunidade de dizer a meus camaradas na mensagem que lhes enviei na Páscoa do Natal, raras vezes terá contado a Marinha um ano de tantas atividades como o que está agora por findar, em todos os terrenos, quer os relacionados com os melhoramentos materiais, quer os que dizem respeito ao adestramento e à instrução, foram muitos os progressos feitos, mau grado dificuldades quase insuperáveis que tivemos de enfrentar; mas estas foram sempre vencidas pela boa vontade, pela fé inabalável, pela dedicação extrema e pela capacidade profissional, que foram sempre apurados dos quais orgulhosamente se ufana a gente de nossa Marinha, intrinsecamente devotada a suas atividades profissionais, desinteressadas de tudo que não represente a integridade, a segurança ou o progresso da Pátria. Não somos dados à lisonja, Sr.

Nessa visita o presidente Getúlio Vargas teve ocasião de percorrer as várias dependências da granja, onde observou os avanços e criação de bovinos e suínos.

VIAJOU PARA ASSUNÇÃO O EMBAIXADOR DO PARAGUAI

Ele se encontra na capital paraguai, que atinge ontem após um voo direto de 3 horas e 45 minutos em um dos Bandeirantes da Força do Brasil, o Embaixador do Paraguai, Sr. Carlos de la Torre, chefe da representação diplomática do Paraguai em nosso país.

O antigo Ministro da Economia da vizinha República guarani, foi ao seu país em globo de férias e ali passou as festividades de Ano Novo em companhia de sua família, de onde retornará ao Rio dentro de três semanas.

Será submetido a Conselho de Guerra o tenente-coronel José Lobo

SALVADOR, 29 (Assp.) — Os balanços acompanhados com atenção o processo militar a que responde o tenente-coronel José Filipe Lobo, que publicou um livro intitulado "Consequências da Tragédia do 22.º B.C. na Paraíba", defendendo a memória de seu irmão, capitão Paulo Lobo.

O livro contém sérias acusações a altas patentes do Exército, que participaram dos episódios desagradáveis ocorridos naquele quartel nas vésperas da revolução de 38.

O coronel José Lobo responderá a Conselho de Guerra, para isso se encontrando no Rio, já que em Recife não foi possível formar o Conselho, por se darem por suspeitos os oficiais que o constituíram.

ONDAS CURTAS

Em lugar da estação PRL-9, a Nacional voltará a usar a PRL-8, às segundas, quartas, quintas e sábados, no horário das 8.06 às 9.50, a partir do dia 1 de janeiro, em suas transmissões de ondas curtas.

SUBLIME DOUTOR

Com este título, Saint-Clair, de volta de sua estada em Genebra, onde representou o Brasil na Conferência Internacional de Rádio-Comunicações, radiofonizou a vida de São Agostinho, para a série de novelas religiosas que a emissora transmite de segunda a sexta-feira, das 18 às 18.35 horas, sob os auspícios dos "Vinhos Castelo". O primeiro capítulo de "Sublime Doutor" será apresentado no próximo dia 1 de janeiro.

MAIOL dos funcionários da LBA

Na véspera de Natal, realizou-se a tradicional festa de confraternização da LBA, com todos os servidores da Legião Brasileira de Assistência. Reunida com os seus auxiliares, do mais graduado ao mais modesto, a primeira dama do país, confraternizou com todos eles, trocando os votos de boas-félicas. Depois de receber das mãos da sr. Olimpia Lage Serejo o presente dos funcionários, a sr. Darcy Vargas agradeceu a dedicação de todos, proferindo breves palavras para consolar e confortar, com o mesmo entusiasmo, auxiliando a nossa nobre tarefa de trabalhar em benefício dos necessitados, a fim de diminuir-lhes as angústias. Finalmente, realizou-se a distribuição dos presentes aos funcionários, tendo a própria sr. Darcy Vargas feito a cada um a entrega de sua lembrança. O difíceis reproduz um flagrante da cerimônia (Foto Agência Nacional).

Notícias da Rádio Nacional

A partir de 6 de janeiro de 1952, a Nacional transmitirá, aos domingos, das 10 às 11.30 da manhã, o programa de auditório



Saint-Clair Lopes

de Paulo Graefing, "Domingu Alegre" com o qual o famoso animador vem recuando o seu antigo posto, no gênero.

No seu programa, Paulo apresentará os seguintes quadros: "Os que ajudam a viver", crônica viva, com uma música, produção de Mário Brasin; "Desafio de Carnaval", dois cantores, dois sucessos, de Max Nunes; "Duvido que você saiba", musical e auditório, com prêmios de Max Nunes; "Tribunal de Calouros"; "Mesa Quadrada", de J. Ruy; "Vendedor de Ilusões", musical de Mário Brasin; "Eu sou do contra", de Max Nunes; "Clube de Futebol", auditório e música, de Max Nunes; "Poeta da Perna de Pau" e "Carta do Velho", de J. Ruy, e "Carnaval no Ar".

Trata-se, pelo visto, de um programa caracterizado pelos prêmios aos espectadores e ouvintes, pelas brincadeiras e pro-

vas. O público que assistir ao programa poderá permanecer no auditório até a hora da transmissão da reportagem esportiva, que é o divisor da programação da PRE-8 — diurna e noturna.

"SUBLIME DOUTOR"

Com este título, Saint-Clair, de volta de sua estada em Genebra, onde representou o Brasil na Conferência Internacional de Rádio-Comunicações, radiofonizou a vida de São Agostinho, para a série de novelas religiosas que a emissora transmite de segunda a sexta-feira, das 18 às 18.35 horas, sob os auspícios dos "Vinhos Castelo". O primeiro capítulo de "Sublime Doutor" será apresentado no próximo dia 1 de janeiro.

ONDAS CURTAS

Em lugar da estação PRL-9, a Nacional voltará a usar a PRL-8, às segundas, quartas, quintas e sábados, no horário das 8.06 às 9.50, a partir do dia 1 de janeiro, em suas transmissões de ondas curtas.

SUBLIME DOUTOR

Com este título, Saint-Clair, de volta de sua estada em Genebra, onde representou o Brasil na Conferência Internacional de Rádio-Comunicações, radiofonizou a vida de São Agostinho, para a série de novelas religiosas que a emissora transmite de segunda a sexta-feira, das 18 às 18.35 horas, sob os auspícios dos "Vinhos Castelo". O primeiro capítulo de "Sublime Doutor" será apresentado no próximo dia 1 de janeiro.

MAIOL dos funcionários da LBA

Na véspera de Natal, realizou-se a tradicional festa de confraternização da LBA, com todos os servidores da Legião Brasileira de Assistência. Reunida com os seus auxiliares, do mais graduado ao mais modesto, a primeira dama do país, confraternizou com todos eles, trocando os votos de boas-félicas. Depois de receber das mãos da sr. Olimpia Lage Serejo o presente dos funcionários, a sr. Darcy Vargas agradeceu a dedicação de todos, proferindo breves palavras para consolar e confortar, com o mesmo entusiasmo, auxiliando a nossa nobre tarefa de trabalhar em benefício dos necessitados, a fim de diminuir-lhes as angústias. Finalmente, realizou-se a distribuição dos presentes aos funcionários, tendo a própria sr. Darcy Vargas feito a cada um a entrega de sua lembrança. O difíceis reproduz um flagrante da cerimônia (Foto Agência Nacional).

MAIOL dos funcionários da LBA

Na véspera de Natal, realizou-se a tradicional festa de confraternização da LBA, com todos os servidores da Legião Brasileira de Assistência. Reunida com os seus auxiliares, do mais graduado ao mais modesto, a primeira dama do país, confraternizou com todos eles, trocando os votos de boas-félicas. Depois de receber das mãos da sr. Olimpia Lage Serejo o presente dos funcionários, a sr. Darcy Vargas agradeceu a dedicação de todos, proferindo breves palavras para consolar e confortar, com o mesmo entusiasmo, auxiliando a nossa nobre tarefa de trabalhar em benefício dos necessitados, a fim de diminuir-lhes as angústias. Finalmente, realizou-se a distribuição dos presentes aos funcionários, tendo a própria sr. Darcy Vargas feito a cada um a entrega de sua lembrança. O difíceis reproduz um flagrante da cerimônia (Foto Agência Nacional).

Sabão CRISTAL
UM SABÃO SEM IGUAL

Depois que se controlaram as exportações de ouro, a produção de diamantes elevou-se a categoria mais importante. Segundo a tendência atual, não está longe o dia em que a extração diamantífera se equipara, em substância econômica, ao próprio ouro. Apesar disso, o Brasil continua a adotar uma política extremamente liberal nesse domínio estando a produção entregue a especulação de certos grupos, nacionais e internacionais. A saída de diamantes processa-se sem a mínima fiscalização, calculando-se que haja uma evasão anual de mais de trezentos milhões de cruzeiros em diamantes brutos, carregados tanto por via marítima e aérea, como pelas fronteiras terrestres.

A MANHÃ

ECONOMIA E FINANÇAS

Domingo, 30 de dezembro de 1951 Página 1

O Canadá e os países da Escandinávia estão ameaçados de perder o controle do comércio mundial de papel de imprensa. Devido aos preços exorbitantes que impõem de pronto, os países compradores tratam de montar fábricas para se auto-abastecerem. Ainda agora, em Bimpresso, Costa do Marfim (África), a Regre Industrial de Celulose acaba de montar uma grande fábrica. Por enquanto, tem produzido apenas papel de embrulho, mas o planejamento para produzir papel de impressão está adiantado, prevendo-se que as primeiras bobinas possam sair da fábrica em meados de 1953.

A MARGEM DE UM A SITUAÇÃO ECONÔMICA DO BRASIL, VISTA PROJETO DE LEI DO CHEQUE PELO CONSELHO NACIONAL DE ECONOMIA

Emilio O. Kaminski

(da Soc. de Economia do E. G. de Sul)

TODOS aqueles que, de uma ou outra maneira, exercem as suas atividades nos meios econômicos e financeiros, estão cientes da necessidade inadiável de substanciais modificações em nossa Lei do Cheque, no sentido de torná-la atualizada, e estabelecendo pesadas sanções para os seus defraudadores.

É do conhecimento geral o grau a que atingiu a circulação de cheques em outros países, tanto na Europa como, em especial, nos Estados Unidos da América do Norte.

Em uma modesta tese por nós elaborada, como contribuição ao VIII Congresso das Associações Comerciais do E. G. de Sul, sob o título "Vantagens do Uso do Cheque nas Transações Comerciais", já tivemos ocasião de reportar-nos a matéria, com exaustivas considerações. Tivemos, aliás, a satisfação de ver aquela tese aprovada e até mesmo publicada amplamente pelo referido Congresso.

O que nos induz, agora, a nos referir ao importante problema, e o último projeto encaminhado na Câmara dos Deputados, pelo eminente deputado federal e líder da bancada peedista gaúcha, dr. Adroaldo Mesquita da Costa, sob o número 764-1951, e que "regula a emissão e circulação de cheques". Não é preciso destacar as notórias qualidades de jurista e emérito cultor de direito que é, por sem dúvida, o referido autor.

O projeto em apreço vem tramitando regimentalmente no Legislativo Federal, e é passível de receber emendas que visem, possivelmente, aperfeiçoá-lo ainda mais, já que deverá, por longos anos, reger a complexa matéria. Basta assinalar que a atual Lei do Cheque data de 1912, tendo, por conseguinte, quase 40 anos!

Para que se tenha uma mais nítida idéia dos efeitos que uma mais sábia Lei do Cheque produziria, com uma consequente mais acentuada circulação de cheques, pela maior confiança depositada no instrumento, basta enumerar algumas circunstâncias:

- a) — uma maior difusão do cheque tornaria superfluas novas emissões, estancando, assim, a onda inflacionária, pondo um parafuso na espiral de salários e preços;
- b) — o mesmo fator conduziria a maior segurança nas transações efetuadas, eliminando uma série de riscos aos portadores de dinheiro em espécie;
- c) — as emissões de cheques do valor exato das transações evita enorme perda de tempo, com a contagem de numerário, necessidade de arranjar troco, etc.;
- d) — a franca circulação de cheques traria como consequência maior afluência de depósitos aos Bancos, dando a estes, portanto, mais recursos para inversões em favor do desenvolvimento da indústria, do comércio da produção, enfim.

O nobre deputado autor do projeto, a par de dar uma feição mais moderna à Lei do Cheque, introduziu disposições mais convenientes com as novas circunstâncias, no que se refere, por exemplo, à Câmara de Compensação, que, sendo hoje uma

instituição grandemente desenvolvida, em 1912 (data da Lei do Cheque atualmente em vigor), recém se esboçava.

Entre outras inovações, se destaca também a faculdade de o cheque poder ser avalizado por terceiros, no todo ou em parte, ficando oriado, além disso, o "cheque de turismo", e o "cheque para ser creditado".

Em especial o "cheque de turismo", que equivale aos mundialmente prestigiados "traveler checks" estadunidenses, estará fadado, por certo, a ter

(Conclui na 2.ª pag.)

TIVÉ ocasião de ler, ainda datilografada, uma exposição das condições econômicas do país, trabalho elaborado pelo Conselho Nacional de Economia, para ser encaminhado aos poderes públicos, em cumprimento de disposições regulamentares.

Embora não dispusesse senão de algumas horas para a leitura e apreciação do importante documento, pareceu-me ele, em linhas gerais, um trabalho de alta expressão técnica, revelando apreciável conhecimento da si-

tuação econômica do país, apresentando sugestões relevantes para o desenvolvimento da economia brasileira, e surgindo, por estes e outros motivos, como um dos mais completos documentos dessa natureza redigidos por um organismo genuinamente nacional.

Estou bem certo de que a "Exposição" ficará marcando época nos fastos da literatura econômica do Brasil. A sua divulgação, que se fará dentro em pouco, através de folhetos impressos, com numerosos dados estatísticos, despertará a aten-

ções dos estudiosos para as numerosas observações ali contidas, e que eu, nos limites deste artigo, procurarei resumir.

O Préambulo ressalta a necessidade de expandir-se certas fontes de produção ainda mal utilizadas, e preconiza com muito acerto a criação de comissões especiais que estudem as diferentes regiões do Brasil, traçando planos de aproveitamento e recuperação de cada um de per si. Não há, como é óbvio, nada a opor contra uma tal política econômica, dada a imensa extensão territorial do país e as condições peculiares de cada zona geoeconômica. A articulação dessas comissões com organismos internacionais de que já fazemos parte, completaria a ação prática de que decorrerá o desenvolvimento das zonas consideradas.

O Capítulo I estuda, apoiado em dados estatísticos, a composição das áreas econômicas do Brasil, e a sua população, com reparos muito oportunos a desigualdade demográfica, bem como acentua — o que é da maior importância para a nossa expansão — a dispersão dos recursos naturais, como no caso do carvão, que ocorre longe do ferro, ou no de outras matérias primas utilíssimas à nossa expansão, e que estão a enormes distâncias dos centros industriais, exigindo meios de transporte adequados mas inexistentes.

Um imperativo da ação governamental é o desenvolvimento do mercado interno, de modo a permitir que a população brasileira, que é hoje a maior população latina do globo, possa absorver, em nível alto, os bens naturais que jazem em potencial em nosso território, transformados pela indústria, de cujo desenvolvimento, como frisa o Relatório, depende o bem-estar social.

Mas como não possuímos certas matérias primas indispensáveis à industrialização, tendo, pois, de importá-las, faz-se necessário tomar medidas para incrementar a pesquisa dessas matérias, incentivar-lhes a produção, e até proibir a exportação daquelas poucas reservas que sobeassem existirem no país. Tudo isso seria assunto a ser discutido em conferências internacionais, a fim de que o Brasil fixe a sua posição no mundo das matérias primas. Fica bem, portanto, o Relatório, em aludir a esse ponto importante das relações econômicas do Brasil com as demais nações. Como preceitua o Relatório, deve o nosso país detê-lo a outrance o seu potencial de minerais exauríveis, tendo em vista a sua situação de país subdesenvolvido. Exportação até um certo limite, e retenção do que baste para as necessidades nacionais — enfim, controle rigoroso dos minerais escassos — eis o que necessitamos, conforme lucidamente expõe o Relatório.

Na parte que trata da Produção, parecem-me bem definidos os fatores que entram a produção de bens de consumo chamados pelo Relatório "bens de consumo genérico", e, finalmente, a carência de ma-

AS IDEIAS EUROPEIAS CONTINUARÃO SENDO IDEIAS? ACERCA DO PLANO SCHUMANN DO "POOL" EUROPEU DO CARVÃO E DO AÇO

H. Raymond

As semanas passadas foram demasiadamente duras para aqueles que desejam fazer da Europa Ocidental alguma coisa mais do que um aglomerado de países mais ou menos associados. E não se sabe o que mais apreciar: se a perseverança inglesa em evitar essa Europa, ou se a paixão europeia, sempre ardente, de Mr. Schumann.

Ao menos desta vez, os ingleses não serão os únicos acusados de "insularismo". Pois lá de seu canto, acharam apóio continental para refrear o ardor dos "unionistas": até mesmo na França uma oposição importante foi manifestada contra o Plano Schumann. Eis algumas provas convincentes: As Câmaras de Comércio de Lorraine e da Alsacia (regiões produtoras de ferro) adotaram recentemente uma doutrina geral a respeito do projeto do "pool" de carvão e aço de que daremos aqui alguns extratos: "As câmaras de comércio manifestam sua inquietude com respeito às disposições do "pool", que marcam a preponderância e a onipotência duma Alta Autoridade composta de técnicos praticamente irresponsáveis. As Câmaras de Comércio julgam que a supressão dos direitos alfandegários arisca comprometer os interesses das empresas de carvão e aço e consequentemente as indústrias transformadoras". Enfim, a resolução final estipula que a condição preliminar do "pool" de carvão e aço é a igualdade entre as importações das empresas dos diferentes países.

Esta oposição à maior idéia europeia foi igualmente cristalizada pelo voto negativo dos representantes do Conselho Econômico francês sobre o plano Schumann. Ela foi também manifestada na Alemanha pelas reticências da Associação dos metalurgistas alemães; na Bélgica, foi fortemente manifestada de maneira que não mais pensam ser o plano do "pool" de carvão e aço retido.

Por que então esta insurrei-

ção contra a primeira tentativa de agrupar as indústrias pesadas europeias?

É porque após o lançamento da idéia do plano, os economistas ocidentais foram duramente tocados pela evidência da crise econômica, crise que acentuou as diferenças existentes entre as diversas indústrias na Europa Ocidental. Ela tornou impossível uma aproximação entre a indústria inglesa, sempre mais orientada pelo Commonwealth, e a indústria francesa ou alemã. Ela exasperou os antagonismos latentes que separam o Comitê das Forças e a União dos Industriais Alemães. Ela elevou ao mais alto grau os temores já experimentados pelo protetorado belga sobre a estabilidade das empresas belgas, caso as colocasse em concorrência com as empresas alemãs.

A disputa sobre o carvão de Ruhr, agora mais aguda do que nunca, não fez mais do que reforçar o desejo dos diversos países de não mais perderem as posições adquiridas. A existência de uma alta autoridade tornou impossível a criação e manutenção de situações locais vantajosas, e substituiu um mercado dividido, porém protegido, por um mercado unificado e, por isso mesmo, aberto às influências do exterior.

Ora, o relatório de OEEC acaba de mostrar que a fragilidade da economia europeia é maior agora em (1951) do que em 1950.

Isto não é nada tranquilizador para os diferentes governos.

O RELATÓRIO DA OEEC. CAMPANHA DE ALARME O relatório recentemente di-

vuigado é o mais pessimista que a OEEC já publicou, a ponto de certa personalidade do "Mutual Security Agency" novo nome da ECA deparar que se via lançado ao caos, após ter lido o documento.

"O problema que se apresenta é de dominar a pressão inflacionista. Os perigos da inflação atual constituem um sério obstáculo ao desenvolvimento dos recursos produtivos dos países da Europa Ocidental". — Tal é o preâmbulo do documento que assinala e mede os perigos, propondo alguns remédios.

Já falamos da crise da União Europeia de Pagamento e dos impetus inflacionistas. Assinalamos o importante fator de desequilíbrio que teve a crise de matérias primas. O relatório inerentemente diretamente a política enfraquecida dos países da Europa Ocidental em matéria de crédito de satisfação da procura interna. As cifras, que segundo o relatório, demonstram estas imprudências, são as seguintes:

a) Índice dos preços e dos salários na Europa Ocidental durante o segundo trimestre de 1951:

	1950 (segundo trimestre)	1951
Ínglaterra ...	107	109
Austria	132	134
França	121	119
Itália	108	112
Países Baixos	110	113
EE. UU. da América ...	110	110

b) Soldo da balança comercial dos principais países europeus em milhões de dólares:

	Ínglat.	Itália	França	Alemanha Oel.	Países Baixos
1. Trimestre (1950)	- 202	- 8	+ 150	- 226	- 141
1. Trimestre (51)	- 748	- 98	+ 35	- 176	- 208
2. Trimestre (51)	- 948	- 103	+ 130	+ 83	- 254

(Continua na pag. 3)

(Conclui na 2.ª pag.)

A IGREJA CONTRA OS ESPECULADORES

Sabotadores da moral, os que vendem por 20 o que compraram por 1 — A palavra: do bispo de Teruel — invento que economiza 20% de gasolina

dezembro (Rafael Miralles Bravo) — O câmbio negro está se tornando na Espanha um negócio complicado e muito combatido. Até pouco tempo, era uma das mais florescentes empresas. Havia gente, inclusive, que considerava de bom tom dedicar-se ao enriquecimento ilícito e rápido, desde que fosse rápido...

Quando se presumia, entre nossas amizades, uma que havia ganhado milhões em um dia, logo se dava ao milionário patente do homem limpo, principalmente quando o felizardo não havia cursado sendo as primeiras letras do curso escolar.

Agora, porém, as coisas estão mal para estes "capitães" de indústria, e contra eles arremetem não apenas o público e as autoridades, mas a própria igreja, que se levantou contra o império do mercado negro, disposta a colaborar na destruição desta repugnante prática comercial. Há poucos dias era o Bispo de Teruel que, em sermão, tornado público pela imprensa, investia duramente contra o mercado negro.

"Não salvarão a consciência, cheia como as suas arcas de riquezas, os traficantes que, embora vão à missa algum ou outro dia, abrigam o sutil pensamento de que vender por vinte o que se comprou por um seja talvez uma simples falta contra a lei penal", disse o referido prelado, que assim concluiu: "Os grandes especuladores, por mais que continuem vivendo na sociedade — e quem sabe se até homenageados e felicitados pelo "tino" comercial, — são realmente os grandes sabotadores da moral".

A este sermão, que calou profundamente na Espanha católica, seguiu-se uma reunião de arcebispos de todo o país, na qual se considerou o alto custo de vida e se condenou a atividade dos especuladores que enriquecem à custa do empobrecimento das classes humildes.

Todos os dias, nos vários rincões da Espanha, surgem inventores capazes de botar no chinelo a fantasia de Julio Verne e do próprio H. Wells. São pessoas que se entretêm na aplicação prática de certas idéias, as mais das vezes totalmente descabeadas. Agora mesmo surgiram em Bilbao e em León dois inventos capazes de revolucionar o primeiro o automobilismo, e o segundo as padarias. Na primeira destas cidades, o sr. Luiz Losa afirma haver inventado um aparelho que, colocado no carburador do automóvel, produz uma economia de gasolina garantida de 20%. O aparelho, segundo o inventor, pode ser aplicado em todos os motores de explosão e já foi experimentado com êxito em vários automóveis de Bilbao.

O outro invento é de um padreiro que construiu um forno capaz de revolucionar a indústria de padarias e anexos. O forno coze em vinte minutos oitenta rações comuns de pão, e mais de sessenta mil em vinte e quatro horas, sendo o manejo fácil e simples.

O tráfico de estupefacientes sofreu um golpe em Madrid, ao ser descoberta a extensa rede de fornecedores de drogas. O negócio é tão próspero que, em pouco mais de um mês, os felizardos, acumularam mais de um milhão de pesetas. Toda a quadrilha caiu nas malhas da polícia, inclusive uma das suas principais figuras, um médico de renome na capital espanhola.

O SANGUE É A VIDA DEPURE O SANGUE COM

ELIXIR 914



INOFENSIVO AO ORGANISMO. —
GRADAVEL COMO UM LICOR.
REUMATISMO / SIFILIS

Tome o popular depurativo composto de Hermofenil, Samambala, Nogueira, Fô de Perdis, Salsaparrilha e outras plantas medicinais de alto valor depurativo. Aprovado pelo D. N. S. P. como medicação auxiliar no tratamento da Sífilis e Reumatismo da mesma origem.

BRINQUEDOS

Não deixe para última hora!
PROCUREM ADQUIRI-LOS JÁ

O BAZAR HOLANDÊS está com um formidável estoque para atender à sua distinta clientela. Evitem atropelos dos últimos dias, aproveitando os descontos especiais que o BAZAR HOLANDÊS está proporcionando aos seus frequentes.

BAZAR HOLANDÊS

108 — ALFANDEGA — 108
PRÓXIMO A ANDARAÍAS

UM ANO NOVO MELHOR POR UM PREÇO MENOR!!!

PARA AS FESTAS DO ANO NOVO E REIS FAÇA O SEU
SORTIMENTO DE AVES, OVOS E ANIMAIS ABATIDOS



NA **CASA PIF-PAF**



Rua Barão de São Felix, 126/128-A — Telefone: 43-6964
ESPECIALIDADE EM AVES VIVAS, OVOS, AVES ABATIDAS, LEITÕES, CABRITOS, CARNEIROS, PERUS, MIUDOS DE FRANGOS, ETC.



CASA PIF-PAF

Rodrigues Irmão & Cia.



GRANDE ESTOQUE PARA AS FESTAS DE ANO NOVO E REIS, DE PERUS — LEITÕES — CABRITOS — CARNEIROS — FRANGOS — PERNIS
PEDIDOS PELO TELEFONE 43-6964 — RUA BARÃO DE SÃO FELIX NS. 126/128-A

A margem de um projeto de lei do cheque

(Conclusão da 1.ª página)
enorme difusão em nosso meio, já que interessa a todos os que viajam viajantes comerciais, inspetores, turistas, veranistas, etc.).

Também o "cheque para ser creditado", — modalidade que evita quaisquer riscos, já que o Banco não poderá, de forma alguma, pagar o seu montante ao portador, mas sim levar a quantia correspondente a crédito do último endossante — deverá ser consagrado por uma ampla aceitação.

O "cheque de turismo", como é lógico, será entregue ao tomador-depositante, já preenchido, podendo ser condicionada sua circulação à dupla assinatura-conforme do beneficiário, sendo a primeira no anverso do cheque, quando este lhe for entregue pelo banco emissor (contra uma de suas próprias calhas, ou contra seus correspondentes), e a segunda no verso, ao ser apresentado o cheque para o recebimento de seu valor.

Constata-se, pois, que com estas, além de outras inovações, o ilustre autor procurou atualizar o instituto do cheque em nosso país, o que, de resto, já vem sendo reclamado de longa data por todos os meios interessados.

No trabalho "Vantagens do uso do Cheque nas Transações Comerciais", citado logo no início, focalizamos os numerosos aspectos da questão, inclusive a legislação vigente e as modificações que vinham sendo reclamadas pela evolução operada no meio financeiro. O deputado Adroaldo Mesquita da Costa procurou, acertadamente, vir ao encontro do clamor generalizado, com a apresentação de seu anteprojeto, um trabalho de fôlego, em que tentou exaurir completamente todos os aspectos da matéria.

No capítulo VI, por exemplo, que trata "do regresso por falta de pagamento", o autor enumera uma série de providências a serem tomadas no caso de recusa do pagamento do cheque, seja por falta de fundos, seja por outro motivo ponderável.

Assim, pode o cheque ser protestado, cabendo ao portador exigir da pessoa contra quem exerce o regresso: 1) — a importância do cheque; 2) — os juros legais desde o dia da apresentação; 3) — as despesas, inclusive as do protesto ou da declaração equivalente e as dos avisos.

Aqui, tão somente, permitimo-nos, com a devida vênia, sugerir seja completado o projeto de lei com algumas cláusulas mais positivas, que sujeitem aos emitentes de cheques sem provisão em poder do sacado (ou, como não comumente mais conhecidos, "cheques sem fun-

dos") a severas sanções, em vista do grande prejuízo que acarretam à economia do país, pelo descuido a que lançam tão utilíssimo instrumento das finanças nacionais.

Preferimos, por isso, neste particular, o anteprojeto elaborado pela Associação Bancária do Rio de Janeiro, o qual no capítulo V, que trata "Do Protesto", assim trata da matéria, nos artigos 38, 39 e subsequentes: Artigo 38 — O protesto por falta de pagamento, fundado em insuficiência de provisão, somente pode ser tirado contra o sacado e seu avalista, se houver". O artigo 39 enumera as indicações que deve conter o instrumento de protesto, sendo que em seu parágrafo único, assim determina: "O instrumento do protesto por falta de provisão, depois de registrado em livro especial, deverá ser entregue ao portador, e do registro será enviada uma certidão de inteiro teor, dentro do prazo de 48 horas, ao representante do Ministério Público, a fim de se processar a ação penal competente".

O artigo 42 assim se expressa: "O oficial que não lavrar em tempo hábil e forma regular o instrumento de protesto, além da sanção penal de que se torna passível, responde por perdas e interesses".

O artigo 44, por seu turno, está assim redigido: "O portador pode cobrar na ação regressiva contra os responsáveis, o valor do cheque e o seguinte: a) — os juros de mora; b) — as despesas do protesto e as que tiverem sido motivadas pela falta de pagamento; c) — uma multa de vinte por cento sobre o valor do cheque, para honorários de advogado". O artigo 45 assim determina: "E inatenuável e de ação pública o crime de emissão de cheque sem provisão de fundos em poder do sacado". E, afinal, o artigo 46 prescreve: "Iniciada a formação da culpa, pode ser decretada a prisão preventiva do sacador, a quem será facultado obstar o prosseguimento da ação penal mediante o depósito, dentro do prazo nunca superior a cinco dias, do valor do cheque, das despesas feitas e juros do dobro da taxa legal".

Preferimos, neste particular, portanto, como dissemos, a redação do anteprojeto da Associação Bancária do Rio de Janeiro, porque sem o parecer que já teria sido demonstrado severas as sanções que incidiriam sobre o crime de emissão de cheques sem fundo, pelos enormes prejuízos que produzem ao giro econômico-financeiro.

Os economistas são unânimes em afirmar que, se nosso povo passasse a usar mais o cheque em suas transações, guardando suas economias nos bancos, seria dispensável novas emissões de papel-moeda, com as

inumeráveis vantagens daí advindas. Estancaria, por exemplo, a verdadeira "Torre de Babel" em que se vem transformando a espiral de salários e preços.

Assim, o projeto do eminente líder do PSD, deputado Adroaldo Mesquita da Costa, e um trabalho de fôlego, digno de todo apoio, já que atualiza importante e complexa matéria, o qual, em nossa opinião, seria completado com as emendas de pequena monta aqui sugeridas, consagradas que foram por quem quotidianamente lida com tal assunto: a Associação Bancária do Rio de Janeiro.

Solicitamos, portanto, que os nobres deputados federais, conscientes de suas graves responsabilidades perante a economia pátria, bem meditem sobre o problema, transcendente na atualidade, cooperando com as luzes de seu saber no sentido de ser elaborada uma lei perfeita e completa, regendo o uso do cheque em todos os seus aspectos. Trata-se de assunto de grande repercussão no desenvolvimento econômico e financeiro de nosso país, razão pela qual se aguarda e confia na atuação eficiente dos representantes do povo.

DENTADURAS

ANATÔMICAS

COMO SE FOSSEM OS SEUS
PRÓPRIOS DENTES
Conserta-se com rapidez
e segurança qualquer
dentadura

Dr. Souza Ribeiro

Avenida Marechal Floriano
Peixoto n. 1 — Tel. 43-8187
(eq. de Miguel Couto, ao
lado da Igreja de Sta. Rita)
(Próximo à Av. Rio Branco)

Osso-Tônico

Lavam-se tapetes CORTINAS

FICAM NOVOS CASA JULIO

COPACABANA
TEL. 27-7195

A situação econômica do Brasil, vista pelo Conselho Nacional de Economia

(Conclusão da 1.ª página)

ção dos equipamentos, fenômeno decorrente de uma industrialização por etapas, e ao sabor de produtores individuais e atenuados, importando de vários mercados; a distorção de investimentos, desviados da produção de mercadorias de consumo corrente para imobilizações que apenas em parte concorrem para o aumento da riqueza geral — tudo isso, acrescido da especulação, que se desencadeia em ritmo inconstante nos períodos de inflação — determina a precariedade da produção nacional, a qual por sua vez enseja o incremento do surto inflacionista.

Mais além, o Relatório-exposição fala em "programar a industrialização do país", sem afastar a iniciativa privada nem diminuir a força propulsora dos seus empreendimentos. A advertência, nos termos em que é lançada, me obriga, muito a contra-gosto, a por em dúvida o seu conteúdo prático. Programar a industrialização seria uma tarefa ciclópica, e provavelmente nenhuma nação industrializada tornou-se tal, mediante a adoção de um programa. O desenvolvimento industrial nasce das tendências espontâneas das forças produtoras livres. O que os governos podem e devem fazer, e que até certo ponto constitui um programa — e criar facilidades à industrialização, pela distribuição honesta do crédito, pela remoção das barreiras burocráticas, pela moralização do mecanismo fiscal, pelo controle das taxas de juros, e por outras medidas adotadas por todas as nações que as circunstâncias lançaram no caminho da indústria e com isso as libertaram das peias econômicas que as amarravam.

Não pretendo dizer com isto, é claro, que o Governo esteja alheio ao planejamento de indústrias básicas, tais a hidrelétrica, a de combustíveis, a siderúrgica, a de transportes, etc., e por isso estou de acordo quando a Exposição acentua que "os programas de energia hidrelétrica estão em grande parte na esfera de ação governamental".

Nem seria aconselhável deixar ao setor privado, e só a este, a iniciativa da criação e desenvolvimento dessa indústria de base, em face de imperativos constitucionais e legais, que visaram a defender nosso potencial de riquezas contra a cupidiz de exploradores alienígenas.

O Relatório, continuando o seu exame da industrialização do país, reconhece que não se consegue industrializar usando apenas dos meios tarifários. De pleno acordo. Estes meios são indispensáveis até uma certa medida, mas devem ser complementados com outros a que já me refiro. Não resta dúvida, porém, de que um país que enveredou pelo caminho da industrialização, deve proteger por todas as formas a sua indústria, defendendo-a contra a pressão externa. Esta se exacerbou após a última guerra pela necessidade de conquistar mercados, de que o Brasil é um expoente, em face da sua população atual e perspectivas de futuro. O desenvolvimento do nosso parque industrial depende da ausência de uma concorrência externa. Quando não havia os controles de que hoje se dispõe (câmbio, etc.), a defesa contra a concorrência exterior estava somente nas tarifas alfandegárias. Concluiu-se então a ser uma ação valiosíssima na proteção industrial, e no nosso caso particular, poderão as tarifas influir para que a indústria estrangeira, frustrada na sua tentativa de penetrar em nosso mercado, instale aqui as suas fabri-

Para as festas
de Natal
e Ano Novo-

e para todos os momentos
o mais delicioso

refrigerante é

Guarana
Champagne



da ANTARCTICA

As ideias europeias continuarão sendo ideias?

(Continuação da 1.ª pág.)

No primeiro quadro da OEEC temos a prova de que "a alta do custo da vida e a grande atividade interna estabeleceram, em toda economia, um movimento geral visando a obtenção de uma alta de salários..."

No segundo, vemos o desequilíbrio profundo existente ainda na balança de trocas da Europa com o resto do mundo. Somente os acordos bilaterais baseados na igualdade de divisas podem melhorar a situação, e a solução adotada entre a França

as, fornecendo assim os capitais e a técnica de que tanto necessitam.

O Capítulo IV da Exposição é dedicado à Política de Investimentos e à Política Monetária. Trata-se de uma peça importante, onde se revela um robusto conhecimento da matéria

e o Brasil). Podem somente aceitar estes acordos os países decididos a receber tanto quanto dão e capazes de absolver as mercadorias europeias.

OS PROBLEMAS A RESOLVER E AS RECOMENDAÇÕES DA OEEC

"A principal ocupação —, escreve a OEEC, deverá ser a redução ao mínimo dos efeitos inflacionistas que farão o acréscimo dos gastos militares do próximo ano".

Verdadeiramente é ainda impossível a previsão deste acréscimo, dada a imprecisão

ali estudada, com oportunas referências ao regime inflacionista, sua eclosão, seus característicos, seu desenvolvimento, e os meios de combatê-lo.

Como eu já disse, o Relatório vai ser publicado em folhetos. Nessa ocasião voltarei a analisá-lo.

das ideias europeias sobre o assunto, e também o revés da conferência de Roma.

Sabemos por exemplo que atualmente os "experts" franceses não podem fixar as despesas militares senão a um limite muito vasto: de 850 a 1510 bilhões de francos. Os financeiros franceses julgam, contudo, que o acréscimo das despesas militares poderá ser limitado.

As dez divisões prometidas (depois de longo tempo) ao general Eisenhower estarão provavelmente 350 a 450 bilhões de francos. Será necessário ajustá-las às despesas já feitas, mas tal problema é de difícil solução.

Eis aí num lance, a participação francesa no Exército europeu.

A OEEC propôs, para encontrar recursos para a França, um bloqueio rigoroso nos pre-

Conclui na 4.ª página

Nova produção da Remington

NOVA IORQUE, dezembro (XNS) — A companhia Remington Rand, Inc., fez hoje a apresentação de uma nova caixa registradora que possibilita às pequenas organizações comerciais manter um controle completo dos seus sistemas de lançamentos diários.

Uma das características da nova registradora é a seção para novos produtos, ou para os diferentes empregados, possibilitando a obtenção de uma classificação das transações, simplesmente colocando-se o designador na posição desejada e registrando-se o total da transação. A nova registradora possui também uma mesa para escrita autográfica.

Espera-se que essa nova máquina encontre um amplo mercado entre as bombas de gasolina, restaurantes, salões de beleza, lojas e outros pequenos estabelecimentos comerciais.

MAIOR ASSISTÊNCIA À AMERICA LATINA

NOVA IORQUE, dezembro (XNS) — O programa de assistência dos Estados Unidos aos países europeus está em vias de sofrer uma modificação básica, segundo informa GUIA, publicação bem informada sobre assuntos de exportação. A intensificação das dificuldades econômicas da Grã-Bretanha e da França fará com que se dispense maior atenção à assistência econômica do que à assistência militar. Tal modificação poderia ocorrer no início do ano próximo, mas é provável que os debates no Congresso, sobre o vulto dessa assistência e sobre quais seriam os beneficiários, protelarão quaisquer medidas até meados de 1952. É muito provável que também seja maior a assistência à América Latina, de conformidade com o Plano IV, para o desenvolvimento das fontes locais de matérias primas.

Outrossim, está crescendo nos círculos oficiais dos Estados Unidos o sentimento favorável a um "nivelamento" do grande programa armamentista norte-americano. Os peritos encarre-

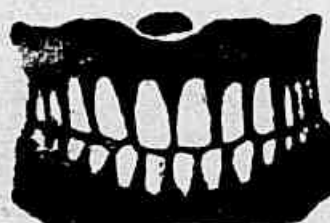
gados do orçamento federal insistirão logo pelo crescimento ordenado das Forças Armadas, movidos pelo receio de que uma pressão tão forte sobre a economia civil destrua o apoio do público.

Com toda certeza, os líderes militares do país combaterão qualquer tentativa de redução orçamentária no próximo ano. Entretanto, a perspectiva é a de que as verbas para a defesa, a partir de junho de 1952, sofrerão uma redução mínima de 10 bilhões de dólares. Mesmo assim, os 55 milhões que restarão constituirão uma enorme soma.

Acredita-se que a escassez do enxofre tornar-se-á mais severa dentro dos próximos 90 dias. Atualmente, o ritmo do consumo excede o do fornecimento em cerca de 10%. O Governo não permitirá que essa escassez afete a produção da indústria siderúrgica — a maior consumidora de ácido sulfúrico — porém os novos controles causarão dificuldades aos outros grupos manufatureiros.

Ao que se espera, a distribuição dos estoques de chumbo

DENTADURAS PERFEITAS



METODO ESPECIAL DE MOLDAGEM DO DR. ROMEU G. LOUREIRO
LAUREADO ESPECIALISTA
PREÇOS AO ALCANCE DA CLASSE POBRE

TRABALHOS A PRESTAÇÃO
AVENIDA MARECHAL FLORIANO, 87

existentes nos Estados Unidos estarão sob controle governamental no início de janeiro. Planeja-se o estabelecimento de cotas para todo o chumbo importado e a regulamentação da venda da sucata desse metal, além do controle existente que abrange o chumbo bruto produzido nos Estados Unidos.

Comercio e Finanças

FERIADO BANCARIO O DIA 2 DE JANEIRO

O Banco do Brasil afixou ontem, o seguinte aviso: — "Na próxima quarta-feira, dia 2 de janeiro, este Banco funcionará apenas para o serviço de cobranças, das 9,10 às 11 horas". Os demais bancos observarão o expediente acima.

CAMBIO

O mercado de cambio iniciou ontem, os seus trabalhos em condições estáveis. O Banco do Brasil sacava a Cr\$ 52,21 60 sobre Londres e a Cr\$ 18,72 sobre Nova Iorque.

O Banco do Brasil afixou as seguintes taxas:

PRACAS	Cr\$	Cr\$
A vista:		
Dólar	18,73	18,38
Peso uruguaio	7,88 21	7,59 50
Peso argentino	1,30 27	1,27 64
Francos suíço	4,31 77	4,20 54
Florim	4,92 52	4,83 58
Peçeta	1,70 96	—
Peso boliviano	0,31 20	—
Sole	1,20	—
Sole	0,37 78	0,36 42
Francos belga	52,41 60	51,46 44
Libra	—	—
Coroa sueca	3,62 09	3,55 51
Coroa tcheca	0,37 44	0,36 78
Coroa dinamarquesa	3,73 53	2,63 68
Francos francês	0,05 35	0,05 21

OURO FINO

O Banco do Brasil comprou, ontem, a grama de ouro-fino na base de 1.000/1.000, em barra ou amoldado ao preço de Cr\$ 20,81 76.

CAMARA SINDICAL

se as seguintes médias cambiais:

	Cr\$
Londres	52,41 60
Nova Iorque	18,72
França	0,05 35
Dinamarca	2,73 53
Portugal	0,66 72
Suécia	4,31 96
Suécia	3,62 09
Bélgica (francos belgas)	0,37 78
Espanha	1,70 94
Holanda	4,92 54
Uruguaio	7,87 78

BOLSA DE VALORES

Não funciona aos sábados.

MERCADO DE CAFE

Não funciona aos sábados.

AÇUCAR

O mercado de açúcar regulou, ontem, sustentado e com os preços inalterados.

Entradas 5.950 sacos do Estado do Rio. Saídas 18.322. Existência 137.686 sacos.

COTACÕES POR 60 QUILOS

	Cr\$
Branco cristal	193,00
Cristal amarelo	177,00
Mascavo	181,00
Mascavinho	173,00

ALGODÃO

O mercado de algodão em rama funcionou, ontem, calmo e com os preços inalterados.

Entradas 670 fardos, sendo 616 do Maranhão e 54 do Pará. Saídas 300. Existência 8.735 fardos.

COTACÕES POR 100 QUILOS

	Cr\$	Cr\$
Fibra longa:		
Beridó, tipo 3	445,00	450,00
Beridó, tipo 4	440,00	445,00
Fibra média:		
Beridó, tipo 3	395,00	400,00
Beridó, tipo 4	385,00	390,00
Nominal:		
Grata, tipo 3	nominal	
Grata, tipo 4	360,00	365,00

BANCO DO BRASIL S. A.

SEDE — DISTRITO FEDERAL — RUA 1.º DE MARÇO, 66

TODAS AS OPERAÇÕES BANCÁRIAS
MÁXIMA GARANTIA A SEUS DEPOSITANTES

NOVA TABELA DE JUROS PARA AS CONTAS DE DEPÓSITOS

DEPÓSITOS POPULARES 5 %

Juros anuais, capitalizados semestralmente. Retiradas livres. Limite de Cr\$ 10.000,00. Depósitos mínimos de Cr\$ 50,00. Cheques do valor mínimo de Cr\$ 20,00. Não rendem juros os saldos inferiores a Cr\$ 50,00, os saldos excedentes ao limite e as contas encerradas antes de 60 dias da data da abertura.

DEPÓSITOS LIMITADOS — Limite de Cr\$ 100.000,00	4 1/2 %
— Limite de Cr\$ 200.000,00	4 %
— Limite de Cr\$ 500.000,00	3 1/2 %

Juros anuais, capitalizados semestralmente. Retiradas livres. Depósitos mínimos de Cr\$ 200,00. Cheques do valor mínimo de Cr\$ 50,00. Não rendem juros os saldos inferiores a Cr\$ 200,00, os saldos excedentes aos limites e às contas encerradas antes de 60 dias da data da abertura.

DEPÓSITOS SEM LIMITE 2 %

Juros anuais, capitalizados semestralmente. Retiradas livres. Depósito inicial mínimo a partir de Cr\$ 1.000,00. Não rendem

juros os saldos inferiores a Cr\$ 1.000,00 nem as contas encerradas antes de 60 dias da data da abertura. Melhores taxas de juros para as contas de depósitos não inferiores a Cr\$ 1.000.000,00.

DEPÓSITOS DE AVISO PREVIO

Retirada mediante aviso prévio de 60 dias 4 %
Retirada mediante aviso prévio de 90 dias 4 1/2 %
Juros anuais, capitalizados semestralmente. Depósito inicial mínimo a partir de Cr\$ 1.000,00. Sem limite os depósitos posteriores e as retiradas. Não rendem juros os saldos inferiores a Cr\$ 1.000,00.

DEPÓSITOS A PRAZO FIXO

Por 12 meses 5 %
Por 12 meses, com retirada mensal da renda 4 1/2 %

Juros anuais. Depósito mínimo de Cr\$ 1.000,00. Melhores taxas de juros para os depósitos por prazo superior a 12 meses

LETRAS A PREMIO

De prazos de 12 meses 5 %
Juros anuais. Depósito mínimo de Cr\$ 1.000,00. Letras nominativas, com os juros incluídos, soladas proporcionalmente. Melhores taxas de juros para as letras de prazo superior a 12 meses.

LABORATÓRIO BARROS TERRA

(Exames de sangue, urina, espermatozoides, etc. — Vacinas antiofídicas — Tuberculose — Diagnóstico precoce de gravidez) — Edifício DALLK — Avenida 13 de Maio, 23. 18.º — Sala 1.324 — Tel. 22-0000 e 22-1434. Horário: de 8 às 18 horas. (Aos sábados até 12 horas)

AS IDEIAS EUROPEIAS CONTINUARÃO SENDO IDEIAS!

(Conclusão da 3a. pag.)

ços e nos salários. Para a Inglaterra, medidas de restrições, para a Alemanha e Itália, a restrição de importações inúteis.

Em geral, a OEEC propõe: a compressão das despesas públicas para cobrir as despesas militares; fiscalização reforçada; medidas destinadas a restringir o consumo e adiamento de projetos não estritamente necessários.

DO DOMÍNIO DAS IDEIAS, A REALIDADE

Como as ideias europeias, as recomendações da OEEC serão indubitavelmente aceitas pela maioria dos governos. Mas a passagem aos fatos será difícil, vemos já que o plano Bohmann está ameaçado no próprio país de sua origem.

Sua realização será tão difícil como a situação dos participantes será espinhosa no que se refere ao plano econômico. Mesmo as recomendações da OEEC dependerão das pressões exteriores exercidas sobre o governo e antes de tudo, de interesses dos particulares.

Também é necessário examinar a evolução dos projetos europeus com o ceticismo razoável que comanda a situação.

É isto que fazem os ingleses. Mas, voltamos a falar neste assunto.

O BANCO DO BRASIL S. A. tem 280 Agências no país, além de duas no exterior, para todas as operações bancárias, inclusive o recebimento de depósitos.

No DISTRITO FEDERAL, estão em funcionamento a AGENCIA CENTRAL, à Rua 1.º de Março n. 66 e as seguintes AGENCIAS METROPOLITANAS:

BANDEIRA	—	Rua Mariz e Barros n. 44
BOTAFOGO	—	Rua Voluntários da Pátria n. 449
CAMPO GRANDE	—	Rua Campo Grande n. 162
COPACABANA	—	Av. N. S. de Copacabana n. 1.292, loja
GLÓRIA	—	Rua do Catete n. 238-A
MADUREIRA	—	Rua Carvalho de Souza n. 299
MEIER	—	Av. Amaro Cavalcanti n. 95
RAMOS	—	Rua Leopoldina Rego n. 78
SÃO CRISTÓVÃO	—	Rua Figueira de Melo n. 360
SAÚDE	—	Rua do Livramento n. 63
TIJUCA	—	Rua General Roca n. 661
TIRADENTES	—	Av. Gomes Freire n. 196

PANCHITO FOI O VENCEDOR DA PRINCIPAL PROVA DE ONTEM

Kali, Marroquino, Fair Bird, Pesadelo, Tirolés, Apinagá, Carinho e Oscar, foram os demais ganhadores

A reunião de ontem foi iniciada com um acidente no decorrer do 1.º páreo, no qual a água Olinda foi tomada por Júpiter, Graça sucumbiu vítima de um colapso cardíaco.

O piloto da referida água nada sofreu além do susto.

Das demais provas, temos a destacar a atuação do estimado treinador Mario de Almeida que logrou 3 bonitos triunfos com Fair Bird, Tirolés e Rio Verde.

A seguir damos os detalhes das corridas:

RESUMO TÉCNICO

1.º PAREO — 1.600 metros — Cr\$ 40.000,00.

1.º Kali, 53, C. Caleri; 2.º Gold Mary, 53, P. Tavares; 3.º Farelada, 56, W. Andrade; 4.º — Ojeriza, 56, J. Portinho; 5.º — Moreninha, 53, A. Dornelles; 6.º — Bola Azul, 56, J. Martins; 7.º — Marapana, 56, A. Ribas; 8.º — Olinda, 53, J. Graça; 9.º — Não correu, A. Pontes.

Tempo — 105 2/5.

Diferenças — 3 corpos e 2 corpos.

Vencedor — Cr\$ 45,00.

Dupla (12) Cr\$ 33,00.

Placês — Cr\$ 16,00, Cr\$ 22,00 e Cr\$ 12,00.

Movimento do páreo: Cr\$ 845.230,00.

Proprietário: Miguel Gil.

Tratador: Miguel Gil.

2.º PAREO — 1.400 metros — Cr\$ 40.000,00.

1.º Marroquino, 53, J. Mesquita; 2.º Mangualto, 56, L. Rigoni; 3.º Bananal, 56, R. Urbina; 4.º — Ocaso, 56, D. Moreira; 5.º — Acordeon, 56, F. Irigoyen; 6.º — Croquet, 56, D. Ferreira; 7.º — Madruga, 52, O. Macedo.

Tempo — 86 4/5.

Diferenças — 1 corpo e meio e 3 corpos.

Vencedor — Cr\$ 27,00.

Dupla (12) Cr\$ 45,00.

Placês — Cr\$ 20,00 e Cr\$ 16,00.

Movimento do páreo: Cr\$ 1.133.000,00.

Proprietário: Stud Vice Rey.

Tratador: Waldemar Costa.

INÍCIO DA CORRIDA DE HOJE

A reunião desta tarde na Gávea terá início às 14.30, hora em que será disputado o primeiro páreo do programa.

"FORAITS" PARA HOJE

Até às últimas horas da corrida desta tarde, entraram na Secretaria da Comissão de Corridas os seguintes "forafts":

1.º PAREO — Murra.

1.º PAREO — Coramina.

1.º PAREO — Retang e Honoluli.

1.º PAREO — Shapur.

1.º PAREO — Esquiva, Púria e Sterling Princess.

1.º PAREO — Arroz Amargo.

ACUMULADAS PARA HOJE

VENCEDOR

2.º PAREO — N.º 1

3.º PAREO — N.º 1

4.º PAREO — N.º 1

5.º PAREO — N.º 3

DUPLAS

2.º PAREO — 13

3.º PAREO — 13

4.º PAREO — 12

5.º PAREO — 14

PLACES

1.º PAREO — N.º 1

2.º PAREO — N.º 1

3.º PAREO — N.º 1

4.º PAREO — N.º 1

5.º PAREO — N.º 5

6.º PAREO — N.º 1

7.º PAREO — N.º 1

8.º PAREO — N.º 4

9.º PAREO — N.º 6

"BETTINGS" PARA HOJE

"BETTING" SIMPLER

1 — 4 — 6

"BETTING" DUPLO

1 — 4 — 6

"BETTING" DUPLO COMBINADO

1 — 4 — 6

1 — 4 — 6

1 — 4 — 6

AMANHÃ NOTURFE

Programa e demais informações para a reunião de hoje no Hipódromo da Gávea

Animal	Jogues	Peso	Última situação	Data	Dist.	Tempo	Rala	Dif.	Prognóstico
1.º PAREO — AS 14.30 HORAS — 1.300 METROS — Cr\$ 30.000,00									
1.º Lúthana, L. Rigoni	56	45 7/8	Tarascón	22-12	1.300	104 4/5	AL	1-1	Dere vencedor
2.º Dama, S. Camara	46	45 7/8	Tarascón	3-11	1.300	83 3/5	AL	112-C	Esquece regular
3.º Sarabela, O. Ullma	56	45 7/8	Lobelia	15-11	1.400	83 3/5	GL	2-C	Anda muito bem
4.º Murra, Não corre	52	45 7/8	Junior	15-12	1.400	91 7/8	AL	3-2	Não corre
5.º Vici, do Palmat, D. Moreira	36	45 7/8	Pantufia	9-12	1.500	94 2/5	GP	112-12	Muita chance
6.º Huiaga, S. Camara	32	45 7/8	Tarascón	22-12	1.600	104 4/5	AL	1-1	Será das primeiras
7.º Huiaga, S. Camara	32	45 7/8	Gabacha	27-10	1.300	83 3/5	AL	112-P	Não tem placê
8.º Tia Vici, J. Mesquita	34	45 7/8	Pantufia	22-12	1.500	94 2/5	GM	1-3	Ótimo azar
9.º Normalista, L. Rigoni	36	45 7/8	Pantufia	9-12	1.500	94 2/5	GP	112-12	Não acreditamos
10.º England, O. Ullma	32	45 7/8	Pantufia	9-12	1.500	94 2/5	GP	112-12	Não acreditamos

2.º PAREO — AS 14.30 HORAS — 1.000 METROS — Cr\$ 60.000,00 — 12.º PROVA ESPECIAL DE EGUAIS									
1.º La Guana, F. Irigoyen	50	12 7/8	S. Route	9-12	1.000	59 3/5	GP	2-2	Barbada
2.º Pujanza, D. Moreira	57	12 7/8	La Guana	9-12	1.000	59 3/5	GP	2-2	Ótimo estado
3.º Magana, S. Camara	50	12 7/8	El Tigre	16-12	1.300	82 7/8	AL	112-3-4	Alguns chance
4.º Coramina, Não corre	52	12 7/8	El Tigre	2-12	1.600	86 3/5	GL	F-1	Não corre
5.º Victoria, S. Camara	56	12 7/8	El Tigre	16-12	1.300	82 7/8	AL	112-3-4	Anda bem mas
6.º Suga, O. Ullma	57	12 7/8	El Tigre	16-12	1.300	82 7/8	AL	112-3-4	Só no placê
7.º Suga, S. Camara	57	12 7/8	El Tigre	16-12	1.300	82 7/8	AL	112-3-4	Não gostamos

3.º PAREO — AS 14.30 HORAS — 1.000 METROS — Cr\$ 30.000,00									
1.º Anari, L. Rigoni	56	5 1/2	Mingunho	2-12	1.300	79 7/8	GL	112-1	Bom azar
2.º Huiaga, S. Camara	50	5 1/2	Agua	22-12	1.600	96 3/5	GM	112-3-4	Sério candidato
3.º Huiaga, S. Camara	50	5 1/2	Agua	22-12	1.600	96 3/5	GM	112-3-4	Sério candidato
4.º Mingunho, L. Rigoni	56	5 1/2	Agua	22-12	1.600	96 3/5	GM	112-3-4	Sério candidato
5.º Huiaga, S. Camara	50	5 1/2	Agua	22-12	1.600	96 3/5	GM	112-3-4	Sério candidato
6.º Mingunho, L. Rigoni	56	5 1/2	Agua	22-12	1.600	96 3/5	GM	112-3-4	Sério candidato
7.º Huiaga, S. Camara	50	5 1/2	Agua	22-12	1.600	96 3/5	GM	112-3-4	Sério candidato

4.º PAREO — AS 14.30 HORAS — 2.000 METROS — Cr\$ 90.000,00 — PROVA ESPECIAL DE LÍLEAO									
1.º Flamboyant, F. Irigoyen	54	12 7/8	Fair Bird	15-12	1.400	90 7/8	AL	4-C	Pode ganhar
2.º Aguião, O. Ullma	54	12 7/8	S. Valley	9-12	1.400	96 3/5	GP	112-3	Não acreditamos
3.º Faga de Anjo, O. Ullma	50	12 7/8	Prosper	4-8	1.500	96 3/5	GL	5-3	Sério candidato
4.º El Gira, L. Rigoni	54	12 7/8	El Tigre	22-12	1.400	96 3/5	AL	112-1	Torna forte
5.º Fair Prince, J. Portinho	50	12 7/8	S. Hill	15-12	1.800	111 7/8	GL	2-112	Só como azar
6.º Karina, S. Camara	54	12 7/8	N. Boy	22-9	1.600	96 3/5	GP	2-C	Parece duro
7.º Vici, D. Moreira	50	12 7/8	Palmer	1-12	1.400	86 3/5	AM	12-1	Alguns chance
8.º Regula, S. Camara	46	12 7/8	Hidalgo	16-12	1.800	116 4/5	AL	1-5	Não gostamos

5.º PAREO — AS 14.30 HORAS — 1.600 METROS — Cr\$ 120.000,00 — G. PREMIO ENCERRAMENTO									
1.º Quetion, D. Moreira	56	12 7/8	Toribio	2-12	1.600	96 3/5	GL	1-3-4	Sério candidato
2.º Huiaga, S. Camara	50	12 7/8	Moon	22-12	1.500	96 3/5	GM	112-2	Não corre
3.º Huiaga, S. Camara	50	12 7/8	Marshall	9-12	1.300	81 3/5	AL	112-2	Ótimo
4.º Chevalier, L. Rigoni	50	12 7/8	Marshall	9-12	1.300	81 3/5	AL	112-2	Só no placê
5.º Huiaga, S. Camara	50	12 7/8	Marshall	9-12	1.300	81 3/5	AL	112-2	Só no placê
6.º Huiaga, S. Camara	50	12 7/8	Marshall	9-12	1.300	81 3/5	AL	112-2	Só no placê
7.º Huiaga, S. Camara	50	12 7/8	Marshall	9-12	1.300	81 3/5	AL	112-2	Só no placê
8.º Huiaga, S. Camara	50	12 7/8	Marshall	9-12	1.300	81 3/5	AL	112-2	Só no placê

6.º PAREO — AS 14.30 HORAS — 1.800 METROS — Cr\$ 90.000,00 — HANDICAP ESPECIAL									
1.º Panther, D. Moreira	50	12 7/8	Origem	15-12	2.200	140 3/5	AL	2-5	S. a terra
2.º Metá, S. Camara	50	12 7/8	Torres	16-9	4.000	231 4/5	AL	2-4	Não nos agrada
3.º Huiaga, S. Camara	50	12 7/8	Extracite	—	—	—	—	—	Alguns chance
4.º Huiaga, S. Camara	50	12 7/8	Extracite	—	—	—	—	—	Não corre
5.º Huiaga, S. Camara	50	12 7/8	Extracite	—	—	—	—	—	Não corre
6.º Huiaga, S. Camara	50	12 7/8	Extracite	—	—	—	—	—	Não corre
7.º Huiaga, S. Camara	50	12 7/8	Extracite	—	—	—	—	—	Não corre
8.º Huiaga, S. Camara	50	12 7/8	Extracite	—	—	—	—	—	Não corre

7.º PAREO — AS 14.30 HORAS — 1.300 METROS — Cr\$ 40.000,00 — (BETTING)									
1.º Huiaga, S. Camara	50	12 7/8	Extracite	15-12	1.300	80 3/5	GL	1-5	Extracite
2.º Huiaga, S. Camara	50	12 7/8	Extracite	15-12	1.300	80 3/5	GL	1-5	Extracite
3.º Huiaga, S. Camara	50	12 7/8	Extracite	15-12	1.300	80 3/5	GL	1-5	Extracite
4.º Huiaga, S. Camara	50	12 7/8	Extracite	15-12	1.300	80 3/5	GL	1-5	Extracite
5.º Huiaga, S. Camara	50	12 7/8	Extracite	15-12	1.300	80 3/5	GL	1-5	Extracite
6.º Huiaga, S. Camara	50	12 7/8	Extracite	15-12	1.300	80 3/5	GL	1-5	Extracite
7.º Huiaga, S. Camara	50	12 7/8	Extracite	15-12	1.300	80 3/5	GL	1-5	Extracite
8.º Huiaga, S. Camara	50	12 7/8	Extracite	15-12	1.300	80 3/5	GL	1-5	Extracite

8.º PAREO — AS 14.30 HORAS — 1.600 METROS — Cr\$ 35.000,00 — (BETTING)									
1.º Huiaga, S. Camara	50	12 7/8	Extracite	15-12	1.600	100 3/5	AL	2-3-4	S. a terra
2.º Huiaga, S. Camara	50	12 7/8	Extracite	15-12	1.600	100 3/5	AL	2-3-4	S. a terra
3.º Huiaga, S. Camara	50	12 7/8	Extracite	15-12	1.600	100 3/5	AL	2-3-4	S. a terra
4.º Huiaga, S. Camara	50	12 7/8	Extracite	15-12	1.600	100 3/5	AL	2-3-4	S. a terra
5.º Huiaga, S. Camara	50	12 7/8	Extracite	15-12	1.600	100 3/5	AL	2-3-4	S. a terra
6.º Huiaga, S. Camara	50	12 7/8	Extracite	15-12	1.600	100 3/5	AL	2-3-4	S. a terra
7.º Huiaga, S. Camara	50	12 7/8	Extracite	15-12	1.600	100 3/5	AL	2-3-4	S. a terra
8.º Huiaga, S. Camara	50	12 7/8	Extracite	15-12	1.600	100 3/5	AL	2-3-4	S. a terra

9.º PAREO — AS 14.30 HORAS — 1.300 METROS — Cr\$ 35.000,00 — (BETTING)									
1.º Huiaga, S. Camara	50	12 7/8	Extracite	15-12	1.300	80 3/5	GL	112-1	Extracite
2.º Huiaga, S. Camara	50	12 7/8	Extracite	15-12	1.300	80 3/5	GL	112-1	Extracite
3.º Huiaga, S. Camara	50	12 7/8	Extracite	15-12	1.300	80 3/5	GL	112-1	Extracite
4.º Huiaga, S. Camara	50	12 7/8	Extracite	15-12	1.300	80 3/5	GL	112-1	Extracite
5.º Huiaga, S. Camara	50	12 7/8	Extracite	15-12	1.300	80 3/5	GL	112-1	Extracite
6.º Huiaga, S. Camara	50	12 7/8	Extracite	15-12	1.300	80 3/5	GL	112-1	Extracite
7.º Huiaga, S. Camara	50	12 7/8	Extracite	15-12	1.300	80 3/5	GL	112-1	Extracite
8.º Huiaga, S. Camara	50	12 7/8	Extracite	15-12	1.300	80 3/5	GL	112-1	Extracite

10.º PAREO — AS 14.30 HORAS — 1.300 METROS — Cr\$ 35.000,00 — (BETTING)									
1.º Huiaga, S. Camara	50	12 7/8	Extracite	15-12	1.300	80 3/5	GL	112-1	Extracite
2.º Huiaga, S. Camara	50	12 7/8	Extracite	15-12	1.300	80 3/5	GL	112-1	Extracite
3.º Huiaga, S. Camara	50	12 7/8	Extracite	15-12	1.300	80 3/5	GL	112-1	Extracite
4.º Huiaga, S. Camara	50	12 7/8	Extracite	15-12	1.300	80 3/5	GL	112-1	Extracite
5.º Huiaga, S. Camara	50	12 7/8	Extracite	15-12	1.300	80 3/5	GL	112-1	Extracite
6.º Huiaga, S. Camara	50	12 7/8	Extracite	15-12	1.300	80 3/5	GL	112-1	Extracite
7.º Huiaga, S. Camara	50	12 7/8	Extracite	15-12	1.300	80 3/5	GL	112-1	Extracite
8.º Huiaga, S. Camara	50	12 7/8	Extracite	15-12	1.300	80 3/5	GL	112-1	Extracite

Quinta, W. Antelope 24 6:10 Tue 12-12 1.500 96 1/5 AM 4-3 Não gostamos									
FABRICA BANGU									
TECIDOS PERFEITOS									

Resultado dos Concursos

Os concursos da corrida de ontem ofereceram os seguintes

ESTARÃO EM AÇÃO, HOJE, NO CAMPO DA RUA JOAO ALVES, EM
REALENGO, AS PODEROSAS EQUIPES DO PIRAQUARA E MEXICANO

O DESFILE DO SAMBA FINALMENTE AMANHÃ

Carmen Lamarr, a candidata da Embaixada do Sossêgo

ESTÁ praticamente assegurado o êxito do concurso instituído pela Associação de Cronistas Carnavalescos para eleger a "Rainha do Carnaval de 1952". Iniciadas as inscrições anteontem, os telefones da entidade dos jornalistas especializados não pararam de tilintar. Eram candidatas ao título de soberana da folia que procuravam saber das bases do pleito, todas interessadas em concorrer ao mais movimentado certame da cidade. Em princípio, várias candidaturas foram aceitas, dependendo as mesmas, entretanto, de confirmação. Uma delas, porém, foi ratificada e encheu de júbilo a classe dos cronistas carnavalescos. Candidatou-se ao concurso da A.C.C., como antecipamos, aliás como representante da Embaixada do Sossêgo uma das mais queridas e conceituadas agremiações carnavalescas da metrópole, a conhecida artista Carmen Lamarr, bailarina e cantora do Teatro Jardel. Trata-se de uma linda moça, carioca da gema, nascida em Catumbi, a terra do agrário e que está disposta a ser a "rainha" dos próximos folguedos mimosos. Trabalha no teatro e em "boîtes", há seis anos, e possui muita "bossa" carnavalesca...



CARMEN LAMARR

UM AVISO AS ESCOLAS DE SAMBA

As diretorias da U. G. E. S. e F. B. E. S. solenemente, por nosso intermédio, que suas filiais devam até o dia 10 de janeiro próximo, o ofício de inscrição para o desfile de carnaval, a fim de fazerem jus a subvencção. Esse ofício deverá ser encaminhado às secretarias das respectivas entidades.

Mirian Marino da Silva, dará o pontapé inicial

No empolgante embate amistoso que será ferido na tarde de hoje, no gramado do E. C. Corcovado, entre os aguerridos conjuntos do clube local e do Independentes da Vila da Penha, estará presente a graciosa Mirian Marino da Silva, gentil Madrinha do Esporte Amador Carioca, que dará o pontapé inicial do jogo, a convite do Comendador Sofia.

Grupo dos Independentes

Um monumental "reveillon" está programado para o dia 31, na nova "torre" dos "macacões azuis", à rua 13 de Maio. Espera-se que essa gostosa tertúlia carnavalesca alcance o mesmo sucesso dos anos anteriores.

Em São Paulo venceu o Comercial por 2 x 0

VENCEU O COMERCIAL POR 2 X 0. SÃO PAULO, 29 (Aparece) — Em cumprimento à 11 rodada do campeonato, os quadros do Comercial e do Radium, pelearam no campo da rua Javari, numa partida que se caracterizou pelo entusiasmo, embora pobre de técnica, por parte dos bandos, saindo-se vencedor a equipe do Comercial por 2x0, contagem esta que pode ser considerada justa, devido ao gremio da rua XI de Agosto, ter se exibido melhor, predominando no jogo o transcurso do jogo, e não o seu adversário. Por outro lado, a equipe do Radium, que costuma a ser bem, fora de seus domínios, não rendeu às suas atuações anteriores, baqueando de maneira categórica frente a um adversário que se impôs com autoridade. Os tentos foram marcados por Jaime (centro), que interviu numa jogada com rara inteligência, aninhando a pelota em suas próprias redes, isto aos 5 minutos da primeira fase. Aos 27 minutos do período final, Tico assinou o segundo tento para o Comercial.

As duas equipes estiveram assim formadas:

COMERCIAL: — Bino; Valussi e Bezanza; Belfare, Clóvia e Piana; Durral, Jonas, Severo, Tico e Miguel.

RADIUM: — Cajú; Olegário e Jorge; Bahia, Gonçalves e James; Balzinho, Gomes, Alípio, Lara e Arlindo.

A arbitragem esteve a cargo de José de Moura Leite, com boa atuação. A renda somou a importância de Cr\$ 9.900,00.

DESISTIU O FLUMINENSE

Em virtude de já haver o juiz Alfredo Trajan provocado um prejuízo do Tribunal de Justiça Desportiva, contrário à contagem de pontos para a Taça Disciplina dos jogadores punidos que obtiveram o surto, e em virtude da repercussão desfavorável de sua proposta, decidiu o Fluminense desistir do reexame do assunto.

'WESTMAN APITARA'

O árbitro Erik Westman esteve, ontem, na P.M.F. e foi submetido a exame médico, constatando o estado de saúde e, portanto, em condições de atuar o jogo de hoje mais, entre o Canto do Rio e o Bangu.

REESTABELECIDO SILVEIRINHA

Restabelecido da enfermidade que o reteve no leito durante dias, o jovem teve oportunidade de verificar o quanto é estimado no círculo esportivo, pelo elevado número de visitas que recebeu, voltou às suas atividades de patrono do Bangu o industrial Guilherme da Silveira Filho.

Os melhores atletas de 1951

SÃO PAULO, 29 (Aparece) — Divulga um matutino local, que até ontem à tarde o Departamento de Esportes do Estado de São Paulo, recebeu das federações especializadas, as seguintes indicações, para o quadro dos melhores atletas de 1951 — Natação: Tetsuo Okamoto — Bola em Cesto: Luiz Boavista — Atletismo: Ademir Pereira da Silva; Futebol: Pedro Galvão — Tênis: Pedro Pablo Guimarães — Voleibol: Jorge Paulo Filho — Handebol: Leonardo Spessa — Hóquei: Alvaro Luciano Dias da Toledo — Universitário: José Cleante de Camargo — Bocha: Querino Vagão — Ginástica: Helder Almeida; Judo: Grunus — Maltin; Amortico Canadô — Tênis de Mesa: Corina T. Magalhães — Ciclismo: Joaquim Mendonça — Hóquei e patinação: Antônio P. Redovalho Neto — Tiro ao Alvo: Milton Sabocinski.

Nesta relação, faltam ainda as indicações das federações de remo, futebol (amador e profissional), xadrez, casa e tiro, e outros, latismo, motociclismo e beisebol.

A MANHÃ no Esporte amador

ANO XI, RIO DE JANEIRO, Domingo, 30 de dezembro de 1951 NÚMERO 3.193

VOTOS DE BOAS FESTAS

Os gremios amadoristas e pessoas amigas, continuam nos restando votos de Boas Festas. Sinceramente agradecemos, hoje, registramos e retribuimos os enviados por: Novo Oriente Futebol Clube, Ação Social Arquidiocesana (ASA) e Maria Teresa.

Palmeiras F. C. x S. C.

Dramático

Em partida revanche enfrentar-se-ão hoje dia 30, os quadros de veteranos dos gremios acima. Para esta peleja, a realizar-se no campo do Attila F. C., às 8.30 da manhã, o diretor de esportes dos Veteranos do Palmeiras F. C., convoca os seguintes elementos: Gilberto — Peru — Mario — Miguel — Coutinho — Benito — Ernani — Doca — Filinho — Orlando — João Ceci — Nelson — J. Alves e Pequeno. Estes atletas deverão estar na sede às 7.45, a fim de seguirem uniformizados para o local da pugna.

O 5º aniversário do Laranjeiras F.C. de Inhauma

Sem dúvida alguma, o Laranjeiras F. C. é um dos gremios, que, dia a dia, vem se impondo no cenário amadorista.

COMEMORANDO SEU ANIVERSÁRIO

Fundado no dia 31 de dezembro de 1947, aquele simpático gremio de Inhauma, comemorará dia 31, o seu 5º aniversário de fundação.

O PROGRAMA DE FESTEJOS

Para os festejos de seu 5º aniversário, foi organizado o seguinte programa:

Terça-feira, 1º de janeiro, às 6 horas da manhã — hasteamento da bandeira, com saída de vinte e um tiros; às 15 horas, jogo dos aspirantes — Laranjeiras x Braz de Pina; às 16 horas, jogo dos amadores dos mesmos representantes.

Ao terminar, será oferecido aos convidados uma mesa de doces; às 21 horas, baile na sede, animado pela orquestra de Ilmar.

Tem nova diretoria o E. C. Oposição

Empolgou a eleição de quinta-feira última, na sede do gremio da rua Silva Xavier — Otacílio Costa continuará na direção de esportes — Detalhes

O E. C. Oposição viveu na noite de anteontem, mais uma de suas grandes noites, quando, em sua sede social, foi realizada a eleição que indicou sua nova diretoria.

O LADO BOM E LADO MAU

Com as referidas eleições, aquele simpático gremio da rua Silva Xavier viu quebrados os grêmios que o possuíam a um tempo, o sr. Carlos de Oliveira, porém, por outro lado, não contará também com o ex-colega de futebol, aquele que, embora sendo um jogador, não deixou de lhe prestar bons serviços.

"CLICA" CONTINUA

O veterano desportista Otacílio

REGISTRO DO SAMBA

"A BARRA DA CHEGOU"

(Samba de Enredo: Thomas de Aquino, da E. S. Unidos da Barra)

Quem chegou foi a Barra com seu conjunto varonil. Desfilando muitas felicidades para o povo da cidade e de todo o Brasil.

O presente que nos trouxe não podemos deixar de registrar. Uma boa entrada de 1952.

Este conjunto não podia ficar sem vir a cidade para o povo.

Apresentando festa de cordialidade não imaginamos.

Como é grande a nossa satisfação em tomar parte nessa festa de confraternização.

Clube Metrópole

Promete alcançar desusado brilhantismo a tertúlia que será realizada amanhã no Club Metrópole à Rua Uruguaiana. Esse "reveillon" fadado a corresponder plenamente vem sendo aguardado com o mais vivo interesse.

A POLÍCIA E O CARNAVAL

A portaria do general Cyro de Rezende, com respeito ao tríduo do Momo

Dada a proximidade do carnaval, a polícia já está tomando as devidas providências a fim de que, nos três dias de folia, a ordem seja observada, irrestritamente, sem prejuízo para os foliões. Assim sendo, o general Cyro de Rezende, chefe de Polícia, expediu, ontem, a seguinte portaria, visando o carnaval de 1952:

I — As sociedades recreativas, "baterias", "dancings", "cabarets", etc., devidamente licenciadas para o corrente exercício e que pretendem realizar bailes a 31 do corrente, deverão dar prévio conhecimento dos mesmos à Delegacia de Costumes e Diversões — D. C. D., com antecedência de oito (8) dias, prova fornecida pela Delegacia Distrital competente, de que não há inconveniente em sua realização e de serem idôneas os requerentes;

II — Não serão permitidas batatas de confite na semana que antecede os festejos carnavalescos;

V — Fica proibida, terminante-

mente, nos locais onde se realizarem batatas de confite, a venda de bebidas alcoólicas, depois das 18 horas, excetuando o "chopp" e a cerveja, bem como, nos hotéis ou vilas durante as referidas noites;

VI — Os bailes públicos, banhos de mar a fantasia e passeatas de blocos, cordões, ranchos e outros agrupamentos, só poderão ser realizados para tal fim pela D. C. D., mediante prévia identificação dos dirigentes responsáveis em número suficiente para a realização e a declaração da Delegacia de Polícia competente de que nada há a opor quanto ao que requer;

VII — Os agrupamentos carnavalescos referidos no item precedente só poderão existir estandarte ou insignias quando se apresentarem legalizadas perante o Serviço de Censura e Diversões Públicas;

VIII — Os banhos de mar a fantasia começarão às oito (8) e terminarão impreterivelmente, às 12 horas;

IX — A realização de ensaios dos ranchos, blocos, cordões e outros agrupamentos carnavalescos, não poderão ultrapassar das 22 horas;

X — As casas de diversões públicas que catejam devidamente licenciadas para o corrente exercício, não necessitam, para o requerimento de licença para bailes públicos carnavalescos, a informação favorável de que trata o item VI da presente portaria;

XI — As portarias de licença ou autorização, depois de assinadas pelo delegado de Costumes e Diversões, deverão ser apresentadas à Delegacia de Polícia local bem como à Delegacia de Menores, quando se tratar de bailes infantis.

Nos bailes carnavalescos (públicos), a ser realizados a partir de 31 do corrente, só terão interesse os funcionários desta repartição devidamente credenciados para o respectivo policiamento, pela Delegacia de Costumes e Diversões;

XIII — Esta chefia baixará, oportunamente, instruções sobre os festejos carnavalescos a ser realizados de 24 a 26 de fevereiro próximo visando a segurança.

Milhares de tamborins em ação — As mais famosas Escolas de Samba destilarão em homenagem às autoridades constituídas e a quatro jornais — Co-opeção direta da A.C.C. — Prestigian- do a chegada de S. M. Rei Momo I e Único — Instruções para o desfile



S. M. REI MOMO 1.º E ÚNICO

Está fadado a alcançar desusado brilhantismo o monumental desfile de amanhã.

O SAMBA DE CUICA E PANDEIRO

A noite marcante desta noite, no que diz respeito ao Carnaval de rua, será o desfile de mais de trezentas agremiações carnavalescas do nosso popular ritmo, o samba de cuica e pandeiro, que assim desce os morros para apresentar despedidas ao 51 e boas vindas ao 52.

PRETENDENDO MOMO I

O desfile dessas 60 Escolas de Samba, será também uma prova eloquente ao prestígio de S. M. Rei Momo I e Único que nessa noite principiará o seu reinado na Cidade Maravilhosa. O Rei da Pandegolândia terá assim o maior cortejo de sua existência.

ITINERÁRIO DO DESFILE

A concentração das Escolas será na Av. Venezuela, frente à redação de nosso matutino, descendo pela Praça Mauá, Av. Rio Branco, Av. Presidente Vargas, terminando na Praça Onze, onde se desfilará.

ESCOLAS QUE DESFILARÃO

Desfilarão nessa noite as seguintes agremiações:

Portela — Mangueira — Império

Serrano — Três Marias —

Império da Tijuca — União da

Tijuca — Apollonia de Inhauma —

União do Acorde — União da

União do Acorde — União da

União do Acorde — União da

União do Acorde — União da

União do Acorde — União da

União do Acorde — União da

União do Acorde — União da

União do Acorde — União da

União do Acorde — União da

União do Acorde — União da

União do Acorde — União da

União do Acorde — União da

União do Acorde — União da

União do Acorde — União da

União do Acorde — União da

União do Acorde — União da

União do Acorde — União da

União do Acorde — União da

União do Acorde — União da

União do Acorde — União da

União do Acorde — União da

União do Acorde — União da

União do Acorde — União da

União do Acorde — União da

União do Acorde — União da

União do Acorde — União da

União do Acorde — União da

União do Acorde — União da

União do Acorde — União da

União do Acorde — União da

União do Acorde — União da

O CONSELHO ARBITRAL VAI DECIDIR — O presidente da Federação Metropolitana de Futebol convocará o Conselho Arbitral para uma reunião na quarta-feira, a fim de indicar qual o jogo de sábado, no Maracanã, já que na próxima rodada teremos os três seguintes "clássicos": Bangu x Fluminense, Botafogo x Flamengo e Vasco x America

O LIDER PODERÁ CAIR...

Permaneceram na "lanterna"

No prélio de polo-aquático realizado ontem, à tarde, no Mourisco, o Botafogo e o Fluminense empataram por 3x3, permanecendo, assim, ambos na "lanterna" do certame da cidade. Na preliminar, o Botafogo venceu por 11x3, mantendo a liderança da 2ª Divisão.

A MANHA Esportiva

ANO XI RIO DE JANEIRO, Domingo, 30 de dezembro de 1951 NÚMERO 3.193

MAIS UM GRANDE TRIUNFO DO FLAMENGO

Desta vez, coube ao Olaria quedar-se ante a categoria do "mais querido" — 5 x 2, a contagem final — Regular a arbitragem de Molina

VENCENDO AO OLARIA POR 5x2, o Flamengo cumpriu mais uma jornada vitoriosa neste retorno do Campeonato. Incontestavelmente, quando dissemos, ontem, que o rubro-negro era um dos quadros que melhor vinha se apresentando neste final de certame, não andamos errados. Porque, realmente, é isso que sucede atualmente. E ontem, não fugindo a esta regra, o "mais querido" cumpriu nova, excelente e vitoriosa jornada. Teve pela frente um rival que, a bem dizer, nunca o ameaçou realmente. O marcador que assinalou a seu favor foi construído ponderadamente. Quase que matematicamente... Era como se os vanguardistas da Gávea já soubessem, antecipadamente, da ampla superioridade técnica que teriam na batalha com os defensores "barões".

DOIS A ZERO NO PRIMEIRO TEMPO

A primeira etapa do prélio terminou com a vantagem de 2x0 para o Flamengo. Marcaram, respectivamente, Pavão, aos 4 minutos, cobrando uma penalidade nas cercanias da linha média contrária, e Rubens, aos 15 minutos, finalizando um bom passe de Joel.

5x2 NO FINAL

Na fase final, logo aos 4 minutos Pavão repetiu sua façanha anterior, marcando de outra penalidade cobrada de longa distância. Aos 11 minutos, o Flamengo obtinha seu quarto tento graças a um lance infeliz de Ananias, que acertou mal uma bola cruzada por Esquerdinha. Aos 36 minutos, Washington marcou o primeiro tento do Olaria, para Maxwell diminuir ainda mais a diferença aos 37 minutos. Todavia, aos 41 minutos, Adãozinho deu o "golpe de misericórdia", marcando um belíssimo tento.

OS MELHORES

Entre os vencedores, apresentaram-se como verdadeiros artistas do triunfo: Garcia, Dequinha, Pavão, Joel e Adãozinho.

Os demais também estiveram bem, mas em face das ótimas exibições dos acima citados, colocam-se num plano mais abaixo. No Olaria, merecem menção: Bob e Maxwell. Os demais, apenas jogadores, mas pouco interessantes.

A ARBITRAGEM

A arbitragem de espanhol Gilmer Molina, pode ser considerada regular. Mas uma vez, chaudiou na cobrança de uma falta, instando a bola, o pouco empunho de acompanhar as jogadas.

OS QUADROS

As duas equipes jogaram assim constituídas:

FLAMENGO: Garcia; Signé e

Pavão; Bria, Dequinha e Bignó; Joel, Adãozinho, Rubens e Esquerdinha.

OLARIA: Esquerdinha; Osvaldo e Bob; Jair, Otávio e Ananias; Gidinho, Washington, Maxwell, Lima e Marilinho.

Na preliminar, venceu ainda o Flamengo por 2 x 0.

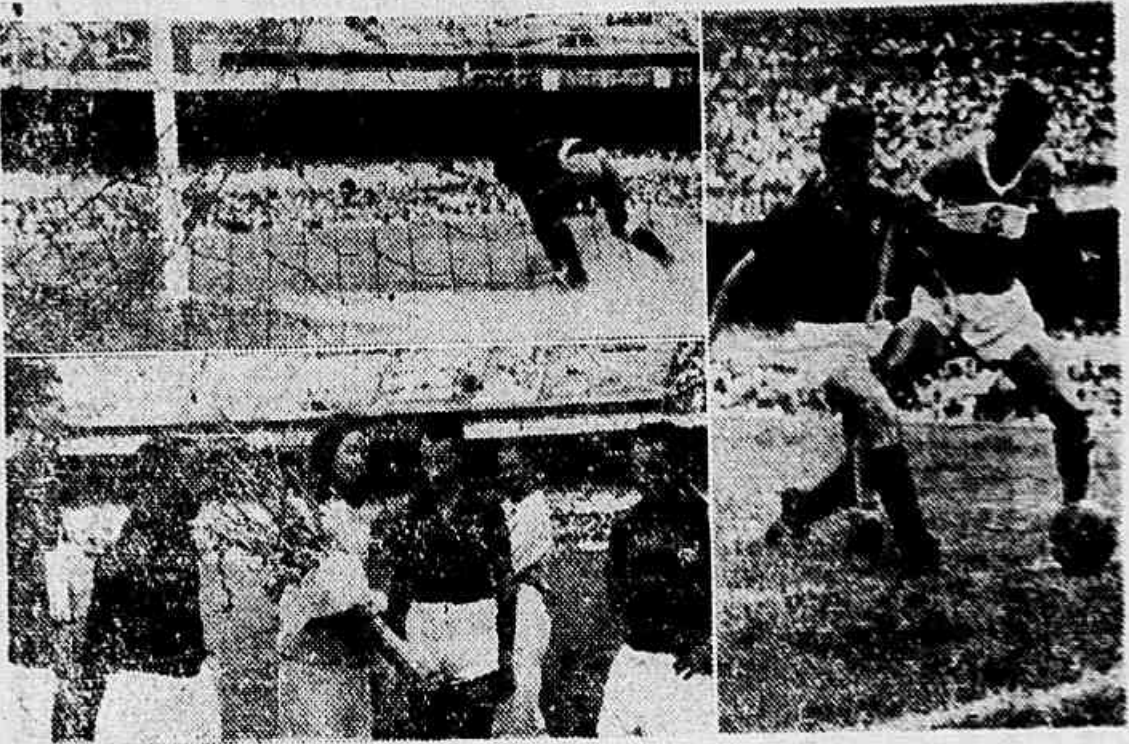
A passagem do ano na F. M. F.

A Federação Metropolitana de Futebol oferecerá, amanhã, às 16 horas, um coquetel às autoridades desportivas e aos atletas desportivos, em respeito pela passagem do ano.

Todavia, apesar de tudo, o Fluminense ainda é o favorito — Grande disposição dos rubro-anis — Detalhes



Castilla, goleiro do Tricolor, praticando sensacional defesa



Três fases do jogo do Flamengo x Olaria

AINDA NÃO SAIU O ACORDÃO

Ainda não foi lavrado o acórdão da decisão do Tribunal de Justiça Desportiva que deu ganho de causa ao Madureira na "luta" promovida pelo Botafogo, referente a situação dos jogadores Genuino e Vadirino. O representante do clube alvi-negro junto ao órgão punitivo da F. M. F., o Valério Perry, está aguardando a lavratura do acórdão para interpor o recurso, conforme prometera logo que o presidente do Tribunal, juiz Darcy Roquete Vaz, pronunciou o "revelatório". De acordo com o Código Brasileiro de Futebol o Botafogo poderá interpor o recurso desde que o faça dentro do prazo de 5 dias da data da publicação do acórdão, ainda não lavrado e, portanto, não publicado. Depois de apresentar o recurso, terá o clube alvi-negro mais 24 horas para arrear. O órgão que apreciará o recurso é o Superior Tribunal de

O Botafogo terá cinco dias para recorrer

Justiça Desportiva da C. B. D., o qual obedece à prescrição do art. 1º do Regulamento. Sabe-se que os jogadores que votaram a favor do Madureira, são Darcy Roquete Vaz, Alfredo Tranjan, Lúcio Marques de Souza e Guilherme Pastor, estando sendo muito cumprimentados pela solução esportiva com que se pronunciaram no julgamento. Houve verdadeiro regozijo nos círculos desportivos logo que circulou a notícia da decisão do Tribunal, havendo murmurios que o Botafogo re-

nhá a desistir do recurso, tal a repercussão desfavorável de sua atitude. O relator Alfredo Tranjan viajou para Buenos Aires, tendo deixado o seu longo e substancial voto, para servir como acórdão, com os acréscimos dos detalhes que os demais votos vencedores focalizaram.

Muito embora suas possibilidades de levantar o título máximo da cidade já agora sejam escassas, o Botafogo jogará contra o America, esta tarde, uma cartada que não deixará de ser decisiva, porquanto, como frisamos, suas possibilidades, no momento, são escassas, mas ainda não findaram. Disposto, portanto, o alvi-negro, a acambarar o triunfo, o qual, no mínimo, lhe permitirá manter inchado o terceiro posto que ocupa atualmente.

Botafogo x América, o "classico" da rodada

O alvi-negro porá em jogo suas escassas esperanças quanto ao título máximo, enquanto que o America procurará surpreendê-lo

AS MAIORES POSSIBILIDADES COM O BOTAFOGO

O favoritismo desta batalha, sem dúvida, está

O AMERICA DEVERÁ FAZER FORÇA

O America, como já dissemos acima, tem tido uma campanha das mais fracas neste retorno. Pois, não só tem fracassado nos grandes compromissos como também nos pequenos. Provavelmente, seu quadro resseme-se de algum mal. Todavia — o vamos aqui lembrar o que falamos por

ocasião do prélio com o Fluminense, o gremio rubro não está fora de citações para a vitória. Porque, sobretudo, possui uma equipe que, de uma hora para outra, pode surpreender com uma ótima exibição, vindo, em consequência, um triunfo inesperado.

A ARBITRAGEM

A arbitragem deste prélio deverá estar entregue a Alberto da Gama Malcher, o qual, terá, certamente, uma tarefa das mais árduas.

AS EQUIPES

Os dois quadros deverão se apresentar com as seguintes formações:

AMERICA: — Osmi, Joel e Osmar; Elton, Osvaldinho e Dami-

V Olimpíada Garrafa Primavera

Hoje, na piscina do C. B. Vasco da Gama, na enseada de Santa Lucia, prosseguirá a V Olimpíada Garrafa da Primavera, do C. B. Roquette do Páris, com a realização dos jogos finais de "water-polo", cuja ordem de jogos é a seguinte:

1º — Branca x Verde; 2º — Amal x Amarela.

O primeiro jogo terá início às 8,30 horas, devendo todos os interessados inscritos se encontrarem na sede da rua Santa Lucia precisamente às 8 horas.



O quarteto atacante americano, que tentará a almejada reabilitação

O prélio que o Fluminense travará esta tarde em Teixeira de Castro, sem dúvida será um dos mais importantes. Porque, não se pode negar, o líder estará em sério perigo no reduto dos rubro-anis. Tanto mais que, ao que se propala, estes estão preparados com por cento para recepcionar o tricolor.

Portanto, uma jornada que se apresenta das mais espinhosas para o ponteiro da tabela.

FAVORITO O LIDER

Todavia, apesar de todos os obstáculos que prematurosmente se lhe interpo-

se, o Fluminense ainda é o favorito, isso, única e exclusivamente por força do seu melhor retrospecto, aliado à superioridade técnica incontestada do seu conjunto.

Quanto ao Bonsucesso, poderá se aproveitar do fato de ir jogar em seus domínios, a fim de tentar uma surpresa, a qual, indubitavelmente, será das mais agradáveis para o Bangu e o Botafogo.

A ARBITRAGEM

Na arbitragem deste encontro estará Carlos de Oliveira Monteiro. Provavelmente, Tijolo não terá uma tarefa das mais atribuladas; entretanto, deverá estar munido de pelo suficiente para levar a bom termo a jornada.

OS QUADROS

Salvo modificações de última hora, as duas equipes deverão se apresentar assim constituídas:

FLUMINENSE: Cantillo; Pindaro e Pinheiro; Vitor, Edson e Lafont; Telê, Orlando, Carlyle, Didi e Joel.

BONSUCESSO: — Ari-

valdir e Lusitano; Urubaito, Gilberto e Fachada; Lupércio, Salgado, Simões, Naninho e Hélio.

OS MINEIROS NÃO "TOPARAM"

O Conselho Técnico de Futebol da C. B. D., tomou conhecimento de uma proposta da F. M. F., no sentido de fixar em 15 anos o limite de idade dos participantes do "Torneio Paulo Genuino", e tendo ouvido as en-

tidades interessadas, decidiu contrariamente, em virtude de opção contra-expendida pela entidade mineira.

O MADUREIRA FAZ EXPERIENCIAS

Os jogadores Izzi, Vadirino, Buvinho e Genuino obtiveram licença do Madureira para se alistarem nessa Capital, a fim de se fazerem da tábua que o "cão" provocou, com interrogatórios, revirados nos jornais, cupididade pública, etc. Por esta razão, não tomará parte no treino de conjunto, de ontem, pela manhã, de seus companheiros, tendo Filadelfo Monteiros processado algumas experiências, a fim de ser selecionado o plantel que excursionará a Colômbia.

Em São Paulo caiu surpreendentemente o Palmeiras pela contagem mínima

SÃO PAULO, 29 (De Heito Arreia, da Aspreza) — Teve início na tarde de hoje, em Pacembu, a décima primeira rodada do Campeonato Paulista de Futebol com o "match" entre as representações do Palmeiras, vice-líder do certame, e do Guarani, 5º colocado na tabela, após os noventa minutos regulamentares, registrou-se a vitória do time campineiro pela contagem mínima, vitória essa que constituiu a primeira surpresa da rodada. O bom público que compareceu ao Estádio Municipal do Pacembu, foi brindado por uma partida bem movimentada, embora pobre de técnica, em que se empenharam os dois alvi-verdes. O Guarani, jogando um futebol prático, um jogo mais punitivo, conseguiu encontrar o caminho da rede adversária, equilibrado que, por outro lado, o time do Parque Antártica, contante em suas cinco cores, embora as suas linhas não estivessem homogêneas, procurou o jogo mais difícil, ou seja, o "ballet", as filigranas, e, fim, todo o jogo que se pôde fazer para as arbuções. Desta feita, o jogo transcorreu com características diferentes empregadas pela dois adversários, onde mais uma vez prevaleceu o jogo mais positivo, pois quem venceu qualquer jogo, é o que mais bolas consegue colocar no barbalote.

O único tento do cotejo, foi marcado por intermédio de Romeu, quando eram decorridos três minutos da segunda fase.

As duas equipes estiveram assim formadas:

PALMEIRAS: — F-olo; Palante e Juvenal; Waldemar, Flum, Luis Vila e Deme; Lima, Richard, Liniha, Canhotinho e Rodrigues.

GUARANI: — Dirceu; Nenê e Edmundo; Godê, Santo Antonio e Gamba; Dido, Augusto, Romeu, Pinlim e Maurinho.

O juiz Caetano Bovino saiu-se a contento.

A arrecadação somou a importância de Cr\$ 130.000,00.



Eli, Danilo e Alfredo, a intermediária vascoana

CANTO DO RIO x BANGU VASCO x SÃO CRISTOVÃO

Os complementos da penúltima rodada — Os quadros — Os juizes escalados

Dos dois complementos que esta rodada apresenta — complementos na acepção do termo, uma vez que Bonsucesso x Fluminense se enquadra numa categoria toda especial — o mais importante, sem dúvida alguma, será aquele que reunirá no Estádio Cato Martins as representações do Canto do Rio e do Bangu. O gremio Martins nas representações do Canto do Rio e do Bangu. O gremio Martins nas representações do Canto do Rio e do Bangu. O gremio Martins nas representações do Canto do Rio e do Bangu.

Em São Januário, o Vasco deverá receber a visita do São Cristóvão. Sem dúvida, será uma batalha das mais renhidas, na qual, o gremio da cruz de melita despo-

nta como o mais cotado ao triunfo, mere o valor de seu esquadro. Quanto ao clube "cade-

te", como tem feito ultimamente, deverá lutar bastante, não chegando a espantar se vier a alcançar o triunfo, uma vez que, nos seus últimos compromissos, tem mostrado uma equipe coesa e sobretudo lutadora.

No prélio Canto do Rio x Ban-

gu, estará na arbitragem o suco-

Eric Westman enquanto que em São Januário caberá a Gilmer Molina, a direção do encontro.

Para estes cotejos, as equipes deverão se apresentar assim constituídas:

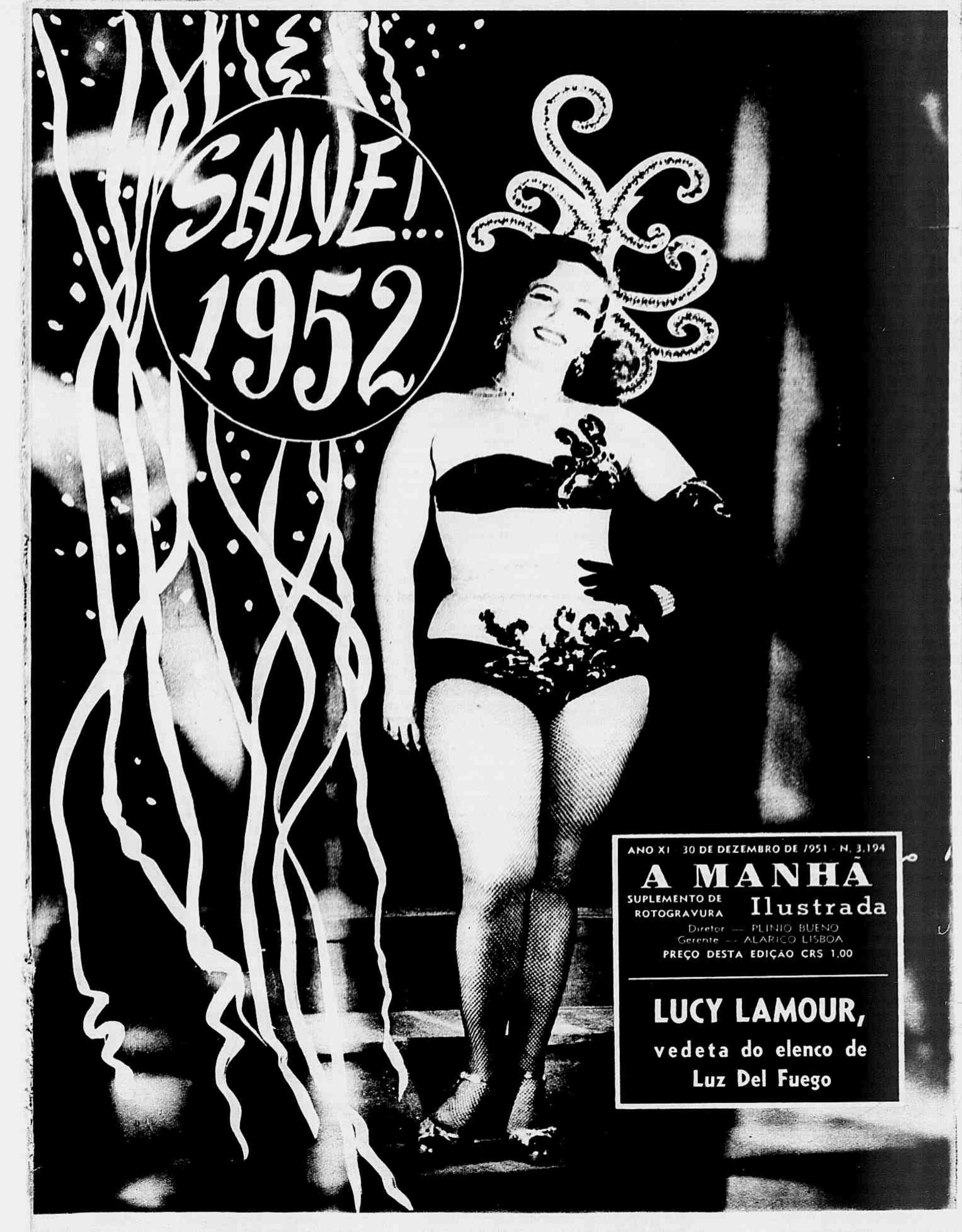
BANGU: — Osvaldo, Mendonça e Rafanelli; Rui, Mirim e Irani; Djalma, Zimbo, Moacyr, Vermelho e Nivio.

CANTO DO RIO: — Horácio, Vagner e Cosme; Edson, Mario e Serafim; Raimundo, Emanuel, Perácio, Carango e Jairo.

VASCO: — Barbosa, Augusto e Wilson; Eli, Danilo e Jorge; Prisca, Manera, Ademir, Jansen e Djalir.

S. CRISTOVÃO: — Marinho, Valdir e Jordan; Nel, Geraldo e Ivan; Geraldinho, Cunha, Nodé, Carlyle e Carlinhos.

São Paulo desistiu de tomar parte na competição de natação, por correspondência. Em face disso, apenas o Distrito Federal e Minas Gerais concorrerão ao Torneio



SALVE!
1952

ANO XI 30 DE DEZEMBRO DE 1951 - N. 3.194

A MANHÃ
SUPLEMENTO DE **Ilustrada**
ROTOGRAVURA

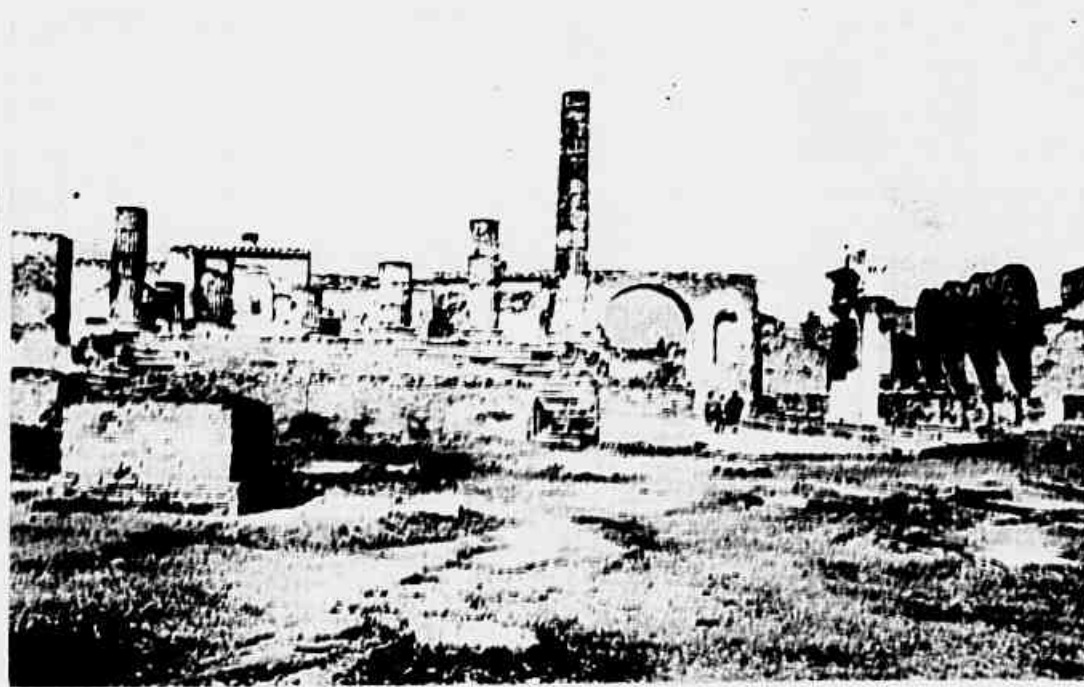
Diretor — PLÍNIO BUENO
Gerente — ALARICO LISBOA

PREÇO DESTA EDIÇÃO CRS 1,00

LUCY LAMOUR,
vedeta do elenco de
Luz Del Fuego



Guardas-marinha e marinheiros diante da estátua de Apolo



A Basilica

POMPEIA, A CIDADE DO PECADO

ATUALMENTE, CERCA DE DOIS TERÇOS DE SEUS ANTIGOS MONUMENTOS E HABITAÇÕES ESTÃO COMPLETAMENTE DESENTERRADOS — UMA LIGEIRA EXCURSAO AO ANTIGO REDUTO ROMANO DA LICENCIOSIDADE — CONTRASTES QUE SE CHOCAM — GUARDAS-MARINHA E MARINHEIROS DO "ALMIRANTE SALDANHA" EM VISITA A CIDADE QUE O VESÚVIO DESTRUÍU
REPORTAGEM DE OYAMA TELES

Agora, em companhia dos guardas-marinha e marujos do navio-escola "Almirante Saldanha", que se encontra em seu décimo-segundo cruzeiro de instrução, os leitores nos acompanharão numa rápida excursão a Pompéia — aquela mesmíssima Pompéia que o Vesúvio soterrou num caudal de lavas e cinzas no ano 79 da era cristã.

Atualmente as ruínas de Pompéia estão com cerca de dois terços de seus antigos monumentos e habitações descobertos mas — acredita-se — muita coisa há ainda por dar a conhecer, uma vez que Pompéia — como sabem todos — foi um dos maiores centros populosos da velha península, para onde convergia a sociedade romana, seduzida de luxo e também de prazeres.

★
O Fórum Civil, a Basilica, o Anfiteatro, os Templos de Hércules e de Apolo, o Teatro Trágico e diversos outros monumentos públicos e sagrados, que na antiguidade fizeram de Pompéia a Mecca das grandes correntes turísticas do velho mundo, devido à sua importância e posição nas proximidades do Tirreno, estão, quase todos, exumados de sob as pesadas argamassas de lavas que sepultaram o grande centro citadino do passado.

★
Mas Pompéia não é somente uma evocação do belo e da capacidade de realizadora da raça romana. Foi, ao mesmo tempo, o testemunho eloquente da mais desenfreada libertinagem que a história da humanidade já registrou e, do mesmo modo que contemplamos entusiasmados ainda hoje os destroços de uma civilização que realizou de fato algo de substancial no sentido de cultura e de arte, ficamos como que atordoados diante das mostras de licenciosidade a que desceu essa mesma gente de cuja degradação são provas incontestes, os fumigerados lupanares que se multiplicam pelas vias da antiga cidadela do pecado.

★
Mesmo assim, Pompéia continuará sendo, ontem como hoje, motivo de atração e de curiosidades mil para quantos se interessam pelos estudos da origem e evolução de um grande povo e, uma estada em Nápoles, por mais curta que seja, deve obrigatoriamente assinalar uma rápida visita às ruínas da cidade — que diz a lenda — pagou preço bem elevado pela prática de uma sensualidade estapafúrdia que ali frutificou na mais degradante promiscuidade.



Casa de Vettii, o mais famoso lupanar de Pompéia



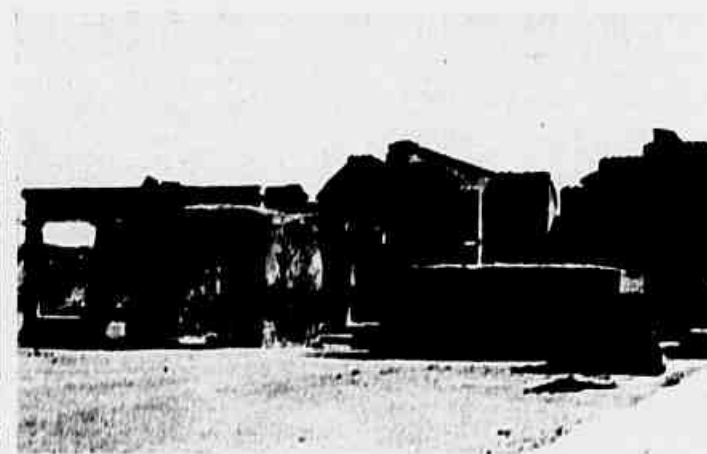
A Porta do Mar



O Fórum



A Porta de Herculano



O Templo de Isis



Uma rua comercial de Pompéia



Interior do antigo prostíbulo



Rua da Fortuna



O Índio Haida", Luis Collison, mostra o poste totêmico que esculpe em argilite. Sua arte lhe foi ensinada por seu pai, tendo ele por sua vez já a transmitido a todas as crianças da aldeia. (Foto de Richard Harrington)

A medida que um país vai atingindo a sua plenitude e maturidade nacional, artes e trabalhos manuais vão-se tornando expressão da vida do seu povo. Os canadenses dos nossos dias, dada a considerável multiplicidade de suas origens étnicas, deixam transparecer em suas artes populares a influência de muitos países. Ao visitar o Canadá fica-se impressionado com a qualidade e variedade de artigos feitos à mão. Os artesãos canadenses demonstram a sua apurada habilidade de maneira tão sutil, que

nenhum artigo feito à máquina, por primo, pode que seja a sua confecção, poderá ser posto em paralelo com os que saem de suas mãos.

Os colonos que se radicaram no Canadá, a começar pelos franceses, trouxeram consigo muitas especialidades de suas terras de origem. A técnica, habilidade e os desenhos daqueles pioneiros foram sendo transmitidos de geração a geração, e tal patrimônio está sendo constantemente enriquecido e ampliado pelos europeus que no

decorrer do último meio século fizeram do Canadá sua pátria adotiva.

O povo de Quebec assumiu a vanguarda no fomento das artes populares, desde as primeiras eras em que o Canadá ainda se chamava "Nova França". Os artigos feitos à mão mais famosos do Canadá são os de tecelagem e os artefatos de madeira. Os esbeltos "Murray Bay", de pura e sedosa lã, e os "Weed" de fabricação doméstica, são urdidos principalmente na parte norte do Baixo São Lourenço. A inspiração para os trabalhos em madeira busca o artefice

ARTES POPULARES CANADENSES



"O escultor Bruce Miller", de Alberta, especialista na escultura de animais canadenses



A olfeira ao seu torno modela argila da Nova Scotia. (Foto da Nova Scotia Bureau of Information)

no ambiente que o rodeia: o indígena, o condutor do trenó, o tecelão, além das figuras religiosas, sempre motivo favorito. Há em Quebec numerosas escolas de artesanato, como a de St. Jean-Port-Joli que ensina a escultura em madeira, sob a direção dos célebres irmãos Bourguil, em Pointe-au-Pic existe uma que ensina a fazer tapetes; escolas para oleiros, por sua vez, são muito frequentadas em Chicoutimi, Vale Saguenay. A "École du Meublé", de Montreal, subsidiada pelo Governo Federal, treina não apenas artífices de habilidade, mas também desenhistas e decoradores.

Embora a tecelagem seja, provavelmente, a especialidade mais popular do país, certas regiões tornaram-se famosas pelos seus trabalhos típicos. Os tapetes das Províncias Marítimas, tecidos à maneira dos Smirna, são renomados, particularmente os provenientes da Ilha de Cape Breton, onde se produzem alguns dos mais famosos do mundo. Arte relativamente nova na Província de Novo Brunswick é a de louças, e pode dizer-se que as cerâmicas de Kjeld e Erica Deishmann são dignas de figurar em qualquer coleção. Fazendo experiências com vidro, os artífices canadenses reencontraram segredo há muito perdido — o da fabricação do vidro vermelho-escuro, semelhante ao produzido na China ao tempo da dinastia Sung.

A Província de Ontário impõe-se com os seus trabalhos em metal e cerâmica. Dos fornos da Escola Técnica Central saem os enormes vasos e os pratos que tornaram famosos os artífices de Toronto. Os "bibelots" de Eugénia Berlin e Florence Wyle, e as esculturas satíricas de Dora Wecheler podem qualificar-se de notáveis. Os trabalhos modernos de Harold Stancey e Andrew Fussell, de Toronto, ornamentam inúmeros lares norte-americanos. No ramo da joalheria feita à mão, vale citar o excelente trabalho de Nancy Meek. Também se cultiva no Canadá a arte do ferro forjado, a qual, como tantas outras especialidades, não se confina a uma só província.

Nas Províncias dos Prados, o bordado é a principal arte popular. Foram numerosos os grupos, oriundos do Norte e Centro da Europa, que vieram enriquecer a arte canadense com primorosos trabalhos de agulha. A cultura do linho, introduzida na região, veio possibilitar a produção do tecido inatual, e é no linho que os velhos desenhos europeus são agora aplicados. Outra arte "sui generis" foi a iniciada por W. G. Hadgson, de Alberta, muito conhecido por suas esculturas em raiz de zimbro.

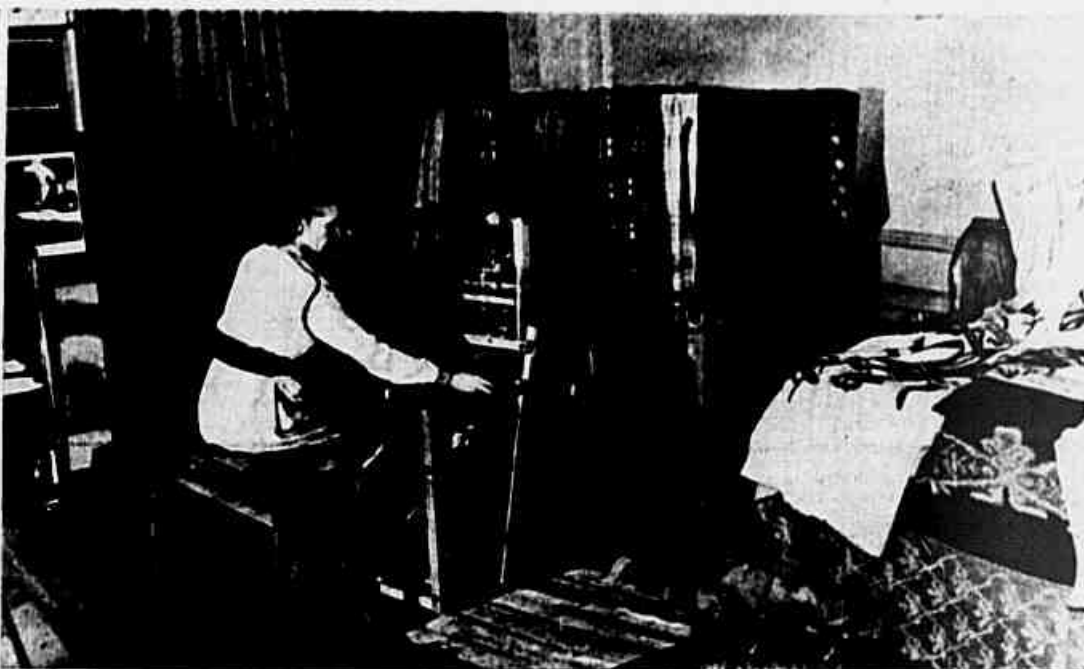
Os artefatos dos indígenas, índios e esquimós, embora de diferente categoria, devem ser assinalados entre as especialidades canadenses. Com a cooperação do público, os trabalhos tradicionais dos índios e esquimós vêm sendo conservados, sob patrocínio oficial.

A Liga dos Artífices Canadenses, fundada em Montreal em 1906, possui filiais ou instituições congêneres em cada uma das dez províncias. Correspondendo ao crescente interesse que se vem notando pelas artes manuais, o Conselho organiza cursos e exposições, estimula a criação de desenhos originais e ajuda a encontrar mercados. Em várias cidades mantem a Liga oficinas onde os produtos dos artesãos nacionais são vendidos ao público.

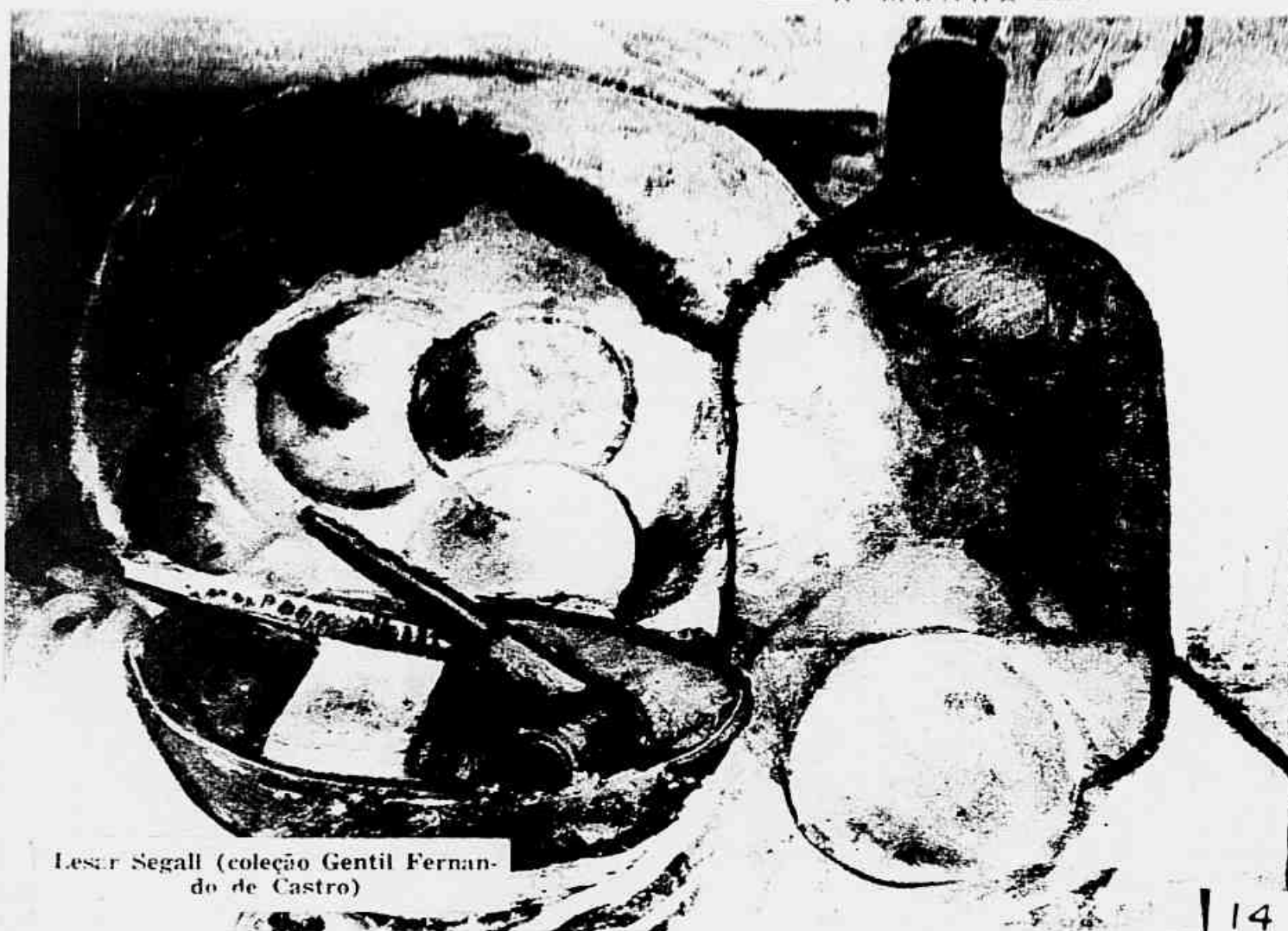
Os trabalhos feitos à mão podem considerar-se a "pedra de toque" da vida de qualquer país; adaptando antigas especialidades europeias às suas necessidades, o Canadá alcançou personalidade artística própria.



"As mãos do artista" indígena empunham o cinzel para criar os motivos que decoram o bracelete apresentado na foto acima. (Foto de Richard Harrington)



"Uma tecelã canadense" dá uma demonstração prática de sua arte. Ao seu redor, algumas mostras de tecidos e outros espécimes do artesanato canadense. (Foto James E. Rose)



Lesar Segall (coleção Gentil Fernando de Castro)

Naturezas Mortas

114

A não ser um que se chama "Banquete" (desses à antiga moda greco-romana não mais usados hoje em dia) e dois outros intitulados "Composição", todos os quadros da exposição de pintura sobre motivos alimentares, realizada sob os auspícios do SAPS em comemoração à II Semana Nacional de Alimentação, tem o nome de "Natureza Morta". São umas oitenta naturezas mortas de variadas espécies e gêneros diversos, européias, tipicamente brasileiras ou internacionais, clássicas, acadêmicas, modernistas, impressionistas e até mesmo abstratas. Naturezas mortas para qualquer gosto artístico, para qualquer paladar exigente, para qualquer mesa, requintada, farta ou simples. Algumas pantagru-

licas, outras sobriamente apetitosas, outras de dar água na boca, outras verdadeiros suplicios de Tântalo, outras ainda abstratamente sugestivas!

Fora a carne, tem-se a impressão que comida alguma foi esquecida. Há aves, ovos, coelhos e peixes, legumes e frutas, pratos de todos os dias, estranhos manjares desconhecidos e até manteiga. Há panelas luzidas, garrafas esquisitas, copos cheios e copos vazios, porcelanas finas, louças coloridas, modestas gamelas e fruteiras rendadas, vinhos e cântaros.

Naturezas mortas com as célebres assinaturas de Bracque, Derain, Soutine, De Pisis, André Lhote e De Chirico, Abôboras

de V. Gobbis, peixes de Burlie Marx, frutas de conde de Gastão de Worms, lebres de Sizisky, batatas roxas de Tarsila, famosos e atuais limões de Danilo Di Preto, pombinhos de Severino Gino, um mamão assinado J. Costa, garrafas de Milton Dacosta, uma melancia de Jacira, morangos pintados por Ugo Adami, um copo, lembrança de B. Silva, copos e jarros de Inamã, uma cena típica de Heitor dos Prazeres, o rosa inconfundível de Segall, o interessante trabalho de Maria Leontina, premiando o ano passado, e as cores violentas, vitoriosas e belas de Di Cavalcanti.

★

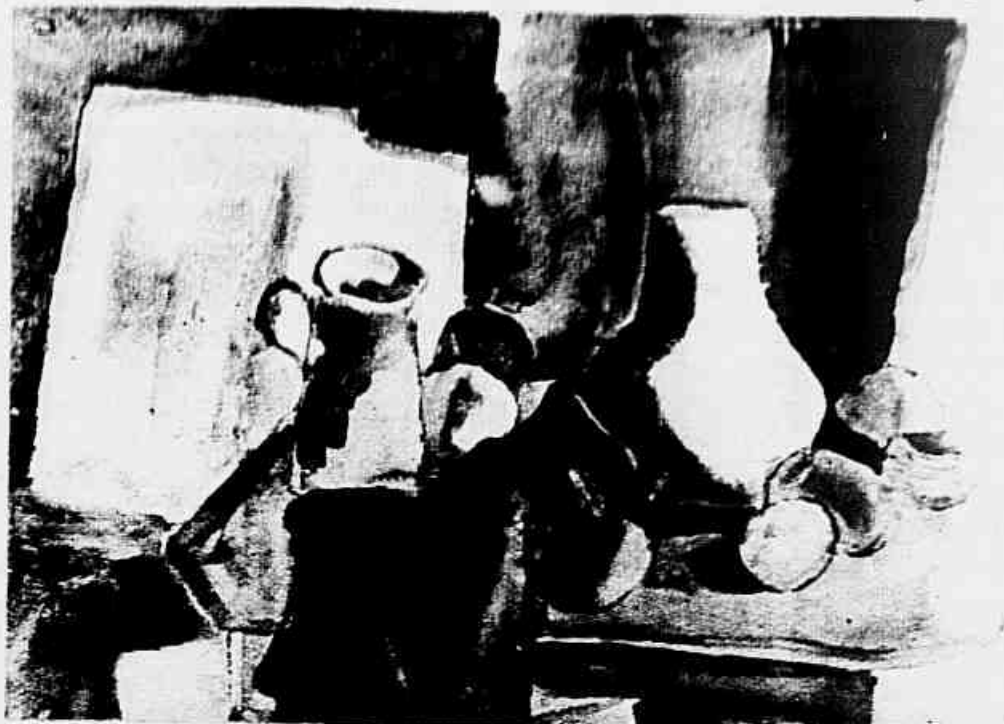
Passam-se excelentes momentos diante das Naturezas Mortas. A visita à exposição de pintura sobre motivos alimentares é um verdadeiro prazer não só pelo seu valor intrínseco como também pelo que representa e significa. Os quadros emprestados por colecionadores particulares e pelo Museu de Arte Moderna de São Paulo, os numerosos prêmios oferecidos, a grande quantidade de telas enviadas, tudo isto é índice do grande interesse despertado e do merecido êxito da iniciativa, fazendo desejar que a exemplo do SAPS, outras instituições também promovam exposições semelhantes, para educação do público e incentivo aos artistas.



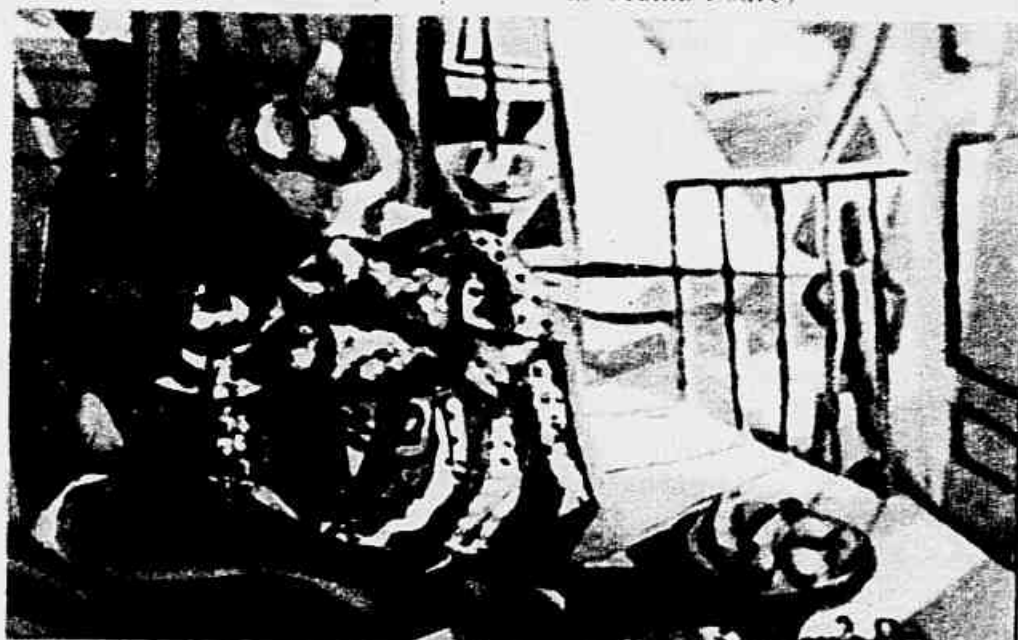
Gastão Worms



De Pisis (coleção Niomar Muniz Sodré)



Yolanda Mohalyi



Di Cavalcanti



«O Banquete» — Hendrik van Ballen (coleção Dante Wiggiani)

Flagrantes Sociais



DIA, GLADYS BROWNE BOIA-SUTEN, KENNETH ARTHUR PAQUETTE. — Realizou-se sábado, na Igreja da Catedral Metropolitana, o enlace matrimonial da senhorita Gladys Browne Boia, filha da Vva. Elvira Browne Boia, com o Sr. Kenneth Arthur Paquette, filho dos Mr. e Mrs. J. Oliver Paquette, residente em L'Anse-Michigan. Serviram de padrinhos o deputado Francisco Gurgel do Amaral Valente e senhora, por parte da noiva, e o major Euclides da Silva Boia e senhora, por parte do noivo. No ato civil, a noiva teve como padrinhos o engenheiro civil Cleora Simões e o Sr. Etel de Oliveira Lima e senhora, e o noivo o Mr. S. C. Gooch e Mr. Donald Cooke.



AUDIÇÃO DE PIANO — Os alunos dos professores Luiz e Elzira Amabile ofereceram uma concorrida audição de piano, nos salões da Escola Nacional de Música. Revelando seus pendores artísticos, os jovens pianistas manifestaram a dedicação e competência com que têm sido orientados pelos professores Luiz e Elzira Amabile. São dessa audição os flagrantes acima, em que aparecem, no plano superior, a consagrada professora Elzira Amabile, cercada de seus "netinhos", agradecendo a manifestação de apreço que lhe foi prestada; no inferior os dois mestres cercados pelos seus alunos e nos medalhões duas alunas que tiveram atuação destacada na audição, Sueli Monteiro, à da esquerda e Sônia de Almeida, à da direita.

Em teatro, quem manda é o publico

Cercada de otimos
elementos, "estou-
rou" a Companhia

Mary Lincoln

De HENRIQUE CAMPOS

Fotos
de
AMER

EM TEATRO ESTÁ PROVADO QUE QUEM MANDA É O PÚBLICO. Não adianta a critica ser unânime nos elogios, se os que vão às bilheterias não gostarem do espetáculo. Não adianta reunir um grande elenco, nem apresentar uma grande montagem, se o público achar que não deve assistir a uma determinada peça. A prova da nossa afirmativa ai está, com o "estouro" da Companhia Mary Lincoln, cercada de verdadeiros "ases" do nosso teatro, quer no seu material humano, quer em matéria de autor. O João Caetano andou às moscas no momento em que apresentava um espetáculo digno de ser visto e com a sua parte cômica bem defendida por um grupo de atores de valor, mas foi a conta... o público não deu "bola".

Isso vem provar o que já afirmamos aqui, que não adianta certos elementos brigarem, esbravejarem, fazendo questão do seu nome à frente da publicidade. Eles devem deixar que o público valorize os seus trabalhos, dando-lhes a popularidade na ocasião oportuna. Luz Del Fuego ai está, dando-nos uma demonstração de que só ao público cabe a tarefa de dar popularidade a um artista.

A sensacional bailarina está à frente do elenco de "A Fruta de Eva" e com o apoio de um grande público, que vai ao teatro República, na avenida Gomes Freire, numa demonstração vigorosa de que, também, não há "Caveira de burro" em casas de diversão. O público gosta ou não gosta do espetáculo, mas são as alternativas. Já vimos peças que toda a critica "estourou", fazer sucesso nenhum e alcançar rendas fabulosas, isso quer dizer que o público paga e só ele sabe o que quer assistir.

Por falar em Luz Del Fuego, queremos salientar a transcendência feliz de Lucy Lamour da comédia para a revista e a sua estreia na peça de Saint Clair Senna e Milton Rodrigues, no teatro da avenida Gomes Freire. Ela está exuberante e vai muito bem nos espetáculos que trazem o subtítulo de "O nu através dos tempos". Luz Del Fuego, Lucy Lamour, Raul e Maria, e o casal Tulio Berti e Rosita Rocha são, para o público, os pontos altos do espetáculo que Milton Rodrigues está apresentando e, como quem manda é o público, está tudo certo...

Nas fotos aparecem vários elementos da Companhia Luz Del Fuego



AMORES CELEBRES

SCHILLER e a BARONESA VON KALB

DE ANIBAL DE LA VHARGA

(Direitos reservados pela APLA para

A MANHÃ no Distrito Federal)

RESUMO DO CAPITULO ANTERIOR — Quando assistia a uma representação de "Os Bandidos", a baronesa Carlota von Kalb deslumbrou Frederico Schiller, que se sentiu desesperadamente atraído por ela. Pouco depois, estavam se amando. Nasceram horas inolvidáveis de uma maravilhosa compreensão mútua até que, finalmente, por questões políticas, o jovem foi desterrado de seu país. Isso não desanimou Carlota que, abandonando tudo, partiu atrás do exilado.

em sua decisão; sentia que começava a querer "para sempre" e a assustava um pouco o definitivo.

Quicã também pela primeira vez, sentia o significado da palavra "lar" aplicada a esses aposentos preciosos, mas frios, nos quais nunca hospedaram a intimidade e o cotidiano — esse pequeno mundo de todos os dias.

to meus vestidos. Enfim, estimado barão, quero tornar a casar-me porque creio haver encontrado a possibilidade de ser feliz. — Bem, bem, compreendo. Pode iniciar o processo quando quiser — consentiu o barão e se retirou sem dizer mais nada.

DESCOBRIMENTO DO POETA

Enquanto isso, que fazia Frederico Schiller? Carlota não havia lhe comunicado seu propósito e, por isso, o jovem se mortificava ao saber que a mesma se encontrava em seu castelo, junto ao espôso. Desejava de distrair durante o tempo da separação, aceitou o convite para passar uns dias no castelo dos von Langefeldt, situado nas proximidades da cidade de Rudolstadt.

Passeios, caçadas, chás, excursões, bailes. Sucediavam-se os pretextos para reuniões e conversações. Bem parecido, fino, Frederico tinha êxito entre as mocinhas — da mais exclusiva nobreza — que rodeavam os donos da casa. Apesar disso, o jovem não se encontrava a gosto. Em primeiro lugar, estranhava a falta de Carlota e, por último, não obstante a cordialidade de todos, sentia certa resistência a sua origem burguesa.

Em uma das excursões ao campo, depois do almoço, descansando sobre a relva, os jovens conversavam. A modorra da sesta os envolvia e os temas iam decaindo lentamente. Antônio, um dos amigos de Frederico, exclamou, de repente:

— Diabo, senhores! Temos esquecido nosso poeta, Frederico, por que não nos recita alguma composição sua? O jovem quis furtar-se, mas se viu logo rodeado. As mocinhas batiam palmas pedindo versos e os rapazes as apoiavam. Teria sido impossível dizer não.

Schiller iniciou uma belíssima composição. Sua voz lenta, grave, um pouco rouca, dava um encanto especial à declamação. Mas, no meio da mesma o poeta notou que entre os jovens que o rodeavam havia reiniciado a conversa — se bem que a meia voz — e algumas das raparigas riam alegremente. Pálido, Frederico ia interromper-se, quando viu um rosto atento, as pupilas fixas nele, entreabertos os lábios; a moça parecia sorver suas palavras.

Conclui na página 15



— Desejava ver-me?
— Com efeito, barão. Quero pedir-lhe autorização para iniciar os trâmites do divórcio

(Segunda e última parte)

UMA elegante carruagem corre pelos caminhos da Alemanha. Francônia, Suábia, os vales da Turingia, as margens do Elba, atravessando o ducado da Saxônia, diversas cidades e castelos do país a vêem chegar e partir.

Pequeno, delicadamente calçado, um pequeno pé apenas se apoia no estribo. Atrás dele, sobem também a carruagem amplas saias de seda e rendas. Na trabalhada porta do coche, um brasão heráldico assinala sua dona — é a baronesa von Kalb.

Por esses mesmos caminhos, modestamente montado, um jovem de gentil figura prossegue em seu desterro. É Frederico Schiller, o poeta que, para fugir à perseguição do Grão Duque abandonou sua cidade natal. Uma e outro, carruagem e ginetes, se precedem ou se seguem. Poderia chamar a atenção a caprichosa trajetória do fugitivo, se se ignorasse a poderosa influência que sobre o mesmo exercia a formosa baronesa. Além de amá-la, Frederico escreve. Assim deixa para a posteridade — "Dom Carlos", suas célebres "Baladas", "A Donzela de Orleans", "Guilherme Tell", "Mary Stuart", etc. Impulsionado pela fé que nele depositava Carlota, o jovem quer superar o idolo nacional — Goethe.

O MUNDO DE TODOS OS DIAS

O espôso da baronesa era um homem desconcertante. Despótico às vezes benevolente outras, seus familiares e servidores o temiam mais pela instabilidade de seu humor do que pela sua maldade. Estava acostumado às frequentes viagens de Carlota e havia se resignado a elas. Nada dizia ao vê-la partir ou regressar. Oportunidades havia em que, durante a breve estada da baronesa no castelo, ambos os conjuntos não se viam, pois ela saía de seus aposentos particulares que compreendiam quase toda uma ala do castelo. Assim, não foi pequena sua surpresa ao receber uma mensagem da baronesa em que a advertia de sua chegada, rogando-lhe que a esperasse.

No dia de sua chegada, Carlota pediu uma entrevista com o barão. Seu desejo não pôde ser satisfeito porque seu marido fora a uma caçada. Devia aguardar até o dia seguinte. Impaciente, o jovem começou a percorrer os salões do castelo.

Culta, inteligente, Carlota havia adotado seus aposentos com esquisito refinamento. Quadros italianos de autêntico valor, estatuas, tapetes, finíssimas porcelanas, pequenos móveis primorosamente lavrados. A arte e o bom gosto faziam de um aposento simples, um refúgio confortável para o corpo e para o espírito. Sentada num amplo sofá, a jovem baronesa contemplava um delicado quadro de Miguel Ângelo. Seja pelo tema sereno da pintura ou pelo ambiente calmo da sala silenciosa, Carlota entrecerrou os olhos, ficando numa semi-

vigília alucinada. Desfilaram caminhos, rostos, vozes, o mundo a que ela pertencia e que não era irreal, mas tangível, erigido de espinhos. Alguns feriam. Ela nunca teve medo de lastimar-se e, apesar dos preconceitos e convencionalismo, havia caminhado sobre espinhos. Pensou em Frederico. Quicã, pela primeira vez, Carlota duvidava. Não em sua escolha, mas



Pálido, Frederico ia interromper-se, quando viu um rosto atento, as pupilas fixas nele...

MODA



Dois lindos conjuntos para a praia, em algodão estampado. Um deles é um short com listras, sem alças que é acompanhado por uma estola no mesmo tecido, com franjas nas bordas. O outro é uma roupa de banho de sol, com saia rodada, em estampado. Criações de Best and Co.

Encantador vestido em linho verde água, sem alças e com duas pregas largas na saia

Uma saia estampada e uma blusa preta, em tecido de algodão, constituem bonito e prático conjunto para os dias mais quentes. Esta é uma sugestão de Greta Platty.

As listras e o xadrez grandes estão em grande moda. No gênero apresentamos três graciosas criações de Betty Barclay



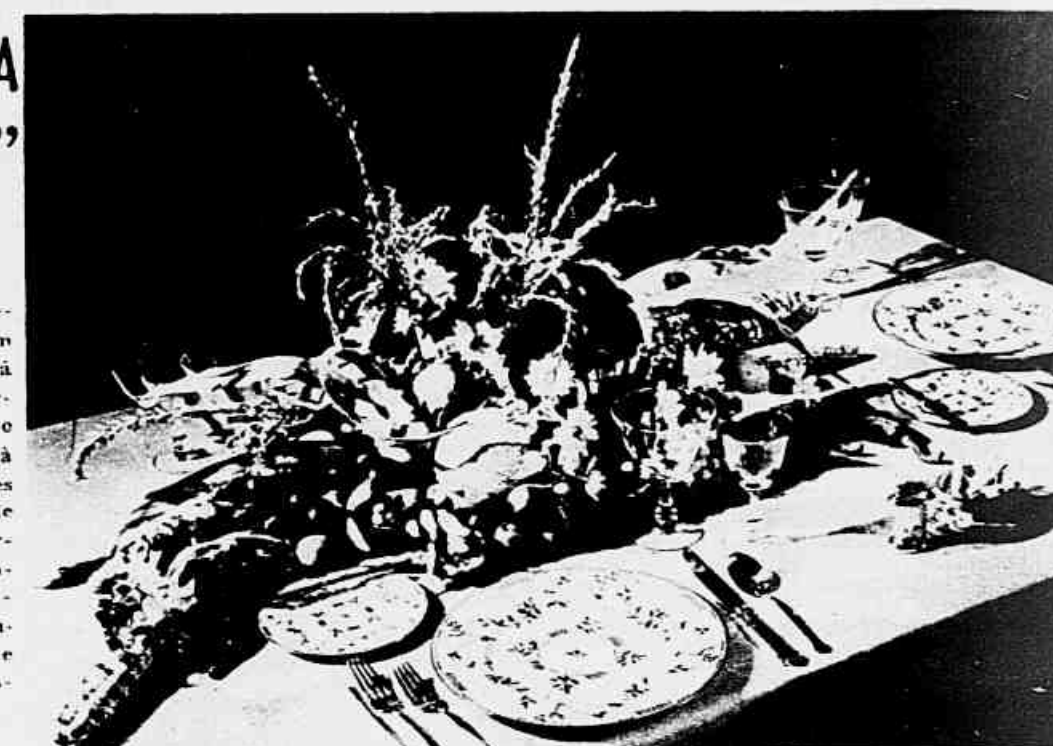
ELEGANCIA FEMININA

QUANDO a mulher está em casa, na intimidade do lar, não deve desprezar a elegância, mesmo se está trabalhando na cozinha ou na arrumação da casa. Pouco lhe custa para isso um avental simples, usando para isso um avental simples que a torna ainda mais feminina. As sugestões que apresentamos de três aventais que poderão ser confeccionados em tecido de algodão ou em tecido plástico, são encantadoras. Um deles é feito em xadrez, com enfeites em simas, nêbo e uma aplicação em forma de flor, sobre o bolso, que é recortado no tecido de um jarro. O outro, também enfeitado com tulipas e sinhaninha é em "pois". O terceiro, mais simples, tem 2 bolsos com abertura no centro. E, em xadrez, enfeitado de cor lisa. Faça-os para você ou para presentear suas amigas.



SOB O SIGNO DA "ABUNDANCIA"

A ornamentação de sua mesa, no dia de Ano Novo com frutas e outros vegetais ficará encantadora e, além disso, significará o seu desejo de que o Ano Novo traga abundância à sua casa. Em muitos países usam-se espigas de milho e de trigo com esse significado. Arrume-as na forma de um bonito centro de mesa, intercalando, também, margaridas, pimentões, laranjas e até abóboras e melancias, como mostra a ilustração.



PARA O "REVEILLON"

Se está planejando comemorar o "reveillon" em família, de a mesa um tom festivo com tanto a com baldes de borraça, colorida, fina de seda, arctar-se lá a vela manchada com vinho ou champagne — use uma toalha branca, simples, alinhava — na mesma "palete" metálica, que serão retiradas com facilidade depois da festa. "confetti" colado no balde de gelo e nas bolas tornará a decoração mais encantadora.



MODELOS



1 — Jaqueta em tafetô negro próprio para jantar, teatro ou boates. Causará grande efeito as longas luvas brancas e o chapéu confeccionado em numerosas volantes de organdi negro

2 — Vestido em seda estampada com larga faixa em tafetô na cor predominante das ramagens. Modelo ideal para as recepções em noites quentes

3 — Vestido juvenil em organza branca com pois coloridos, tendo uma larga barra em organza lisa, branca. Grande faixa em veludo negro



ELEGANCIA E BOAS MANEIRAS

VISITA AOS DOENTES:

— Por mais íntimo que seja o amigo, uma moça jamais deverá inquirir sobre a natureza de sua doença quando ela não for enunciada claramente. Da mesma forma deverá conduzir-se o rapaz em relação à moça.

As visitas aos doentes devem ser breves e as conversas versarem sobre assuntos leves excluindo-se a política ou outro qualquer tema que exija qualquer esforço mental. Se levar flores, elas não devem ser perfumadas nem constituir grandes ramalhetes. Frutas e doces só devem ser oferecidos aos doentes caso eles não estejam em dieta. Mesmo neste caso, deverão ter uma autorização prévia do médico assistente.

Quando se tem um doente de moléstia contagiosa deve-se dar notícias dele a quem as pede, porém impedir firmemente a visita de qualquer pessoa, mesmo que esta seja insistentemente solicitada.

O TÉRMINO DE UMA REFEIÇÃO:

Cabe à dona da casa dar o sinal para que os comensais retirem-se da mesa. Esta por sua vez, só o fará quando estiver bem certa de que todos já terminaram. A dona de casa zelosa não deverá terminar sua refeição antes dos convidados. Se tiver algum comensal distraído ou por natureza lento ao comer, ela deverá dar-lhe tempo e só dar por terminada a sua refeição quando ele já o tiver feito.

Por outro lado é de muito mau gosto fazer esperar os restantes dos convidados. Se você é lento ao comer procure não se distrair quando estiver em um almoço ou banquete e conduzir-se conforme os outros comensais.

ESQUECIMENTOS MOMENTANEOS:

— Se você for cumprimentado e interrompido por uma pessoa que você não se lembra quem seja, disfarce o embaraço e não a deixe perceber o esquecimento. Dirija a conversação de maneira que possa recordar-se de seu nome e da anterior apresentação. Pergunto sobre o seu trabalho e o que faz naquele momento. Indagando sobre a sua família você terá oportunidade de recordar-se do lamentável esquecimento.

— Numa discussão sobre arte ou política não procure impor as suas idéias como as verdadeiras. Escute o parecer de todos e pense que, mesmo estando certo de não errar, pode sempre encontrar quem saiba muito mais do que você. Discutir de modo violento, além de profundamente desagradável, é de péssimo gosto.



O CULTO DA BELEZA

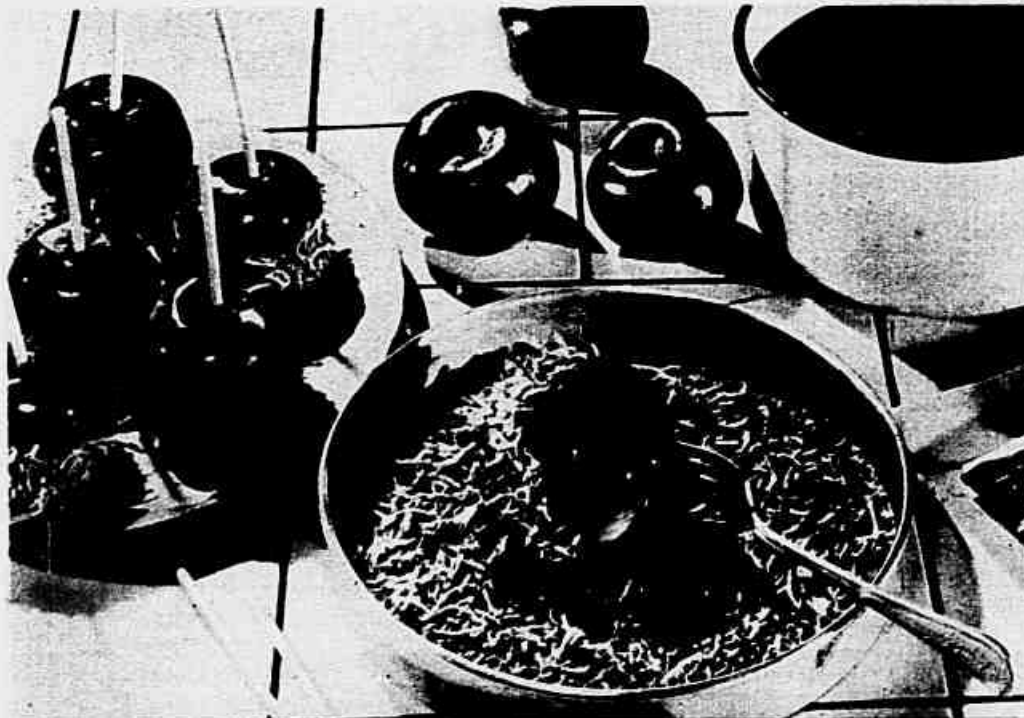
— ANGELA — Juiz de Fora — Infelizmente não há nenhuma possibilidade de uma pessoa poder tornar-se mais alta ou mais baixa. Você não deve aborrecer-se por ser de estatura alta. Uma moça alta é muito mais elegante do que uma baixa, por isso você deverá andar de cabeça erguida, corpo ereto, pois andar curvada para parecer mais baixa além de não adiantar, deforma a linha do corpo. Dentro em breve, agindo assim, ficará corcunda e barriguda. Use cabelos cortados curtos e sapatos de salto médio.

— LIGIA — Barbacena — A base para maquiagem deve ser escolhida de acordo com a natureza da pele. O rouge em pasta é aplicado antes da base, quando esta é compacta ou líquida. Escrevendo para o fabricante dos produtos expondo de modo claro o que desejamos qual o seu tipo de pele, cor, textura etc. receberá todas as indicações necessárias para fazer um bom maquiagem.

— JOANINHA — Rio — Após a chegada da cegonha não deve usar cinta, pois o seu uso enfraquece os músculos do abdome. Faça ginástica para fortalecer os tecidos e um pouco de regime evitando os alimentos gordurosos, as massas e frituras. Verá que em breve as suas formas terão novamente a linha de antes da chegada do nenê.

— TERESA — Niterói — Uma pele oleosa, de poros dilatados requer limpeza externa e interna, como também um regime alimentar moderado com muitas frutas, legumes e verduras. Os cravos e espinhas são consequências deste tipo de pele e deverão ser combatidos com uma limpeza adequada e persistente. Lavar o rosto muitas vezes por dia com água e bastante espuma e à noite com água de aveia é um bom tratamento. Aplique de vez em quando suco de limão em todo o rosto, deixando-o ficar até que seque. Remova-o em seguida lavando o rosto.

Maçãs confeitadas



Se quer servir em sua mesa, no "reveillon" um doce diferente, saboroso e ao mesmo tempo ornamental, prepare deliciosas maçãs cristalizadas. Arrume-as num canto de mesa e coloque uma vela no centro de cada maçã. É uma ótima sugestão para tornar mais bonita a sua mesa na ceia de passagem do ano!

A receita é simples (a que segue é para 12 maçãs):

1 xícara de açúcar branco, 1 xícara de açúcar mascavo, 1 colher de sopa de xarope de milho claro (glucose), 2/3 de xícara de água, 1 colher de chá de sal, 12 maçãs de tamanho médio, 2 xícaras de coco ralado e tostado.

Ponha para cozinhar, juntos: o açúcar branco, o açúcar mascavo, a água e o sal, mexendo até que todo o açúcar se dissolva. Deixe cozinhar mais um pouco, sem mexer, até que a calda fique em ponto de bala macia. Mergulhe as maçãs nessa calda, cada uma por sua vez e depois passe-a no coco ralado e torrado. Coloque-as em cima de papel encerado até que a calda endureça.

Em vez de coco ralado e torrado pode passar as maçãs em confeitos coloridos. Ficarão mais ornamentais.

LARGO DA CARIOCA — 1 E 3

OS MELHORES ARTIGOS DE CAMA E MESA

OS PADRÕES MAIS ORIGINAIS

Avenida Passos, 22 e Estrada Marechal Rangel, 23-25 — Rua Luiz de Camões, 44 (esquina)

A SEDA MODERNA

Rua do Ouvidor, 191
Esq. do Largo de S. Francisco

LARGO DA CARIOCA — 17

RUA URUGUAIANA — 39

Agora também pelo SISTEMA A PRAZO

O "Credito Tecidiário" só no endereço acima



CONSELHO ÀS MÃES

VERA MORRIS

Habituem as crianças a dormir sozinhas

MUITAS crianças de tenra idade estão acostumadas a ser mimadas para dormir. Isso se deve principalmente ao fato de se terem acostumado a adormecer no colo da mãe depois de ter mamado. É bastante trabalhoso fazer com que se habituem a dormir sozinhas depois que passaram a considerar o colo como algo muito confortável, como um paraíso! Melhor seria não tê-las deixado se habituar a isso. Não é esse, porém, um mal sem remédio. Com paciência se chega a saná-lo!

Para começar, diminua, pouco a pouco, o tempo que passa ninando a criança, até que chegue um momento em que possa colocá-la no berço assim que acabar de mamar. Provavelmente começará a chorar. Não se irrite, o que seria pior. A criança nessa idade ainda não tem compreensão para aceitar sem reclamar a privação daquilo que acha agradável.

Sente-se ao lado do berço e segure as mãozinhas da criança, até que ela se acalme. Mesmo que você não seja lá muito afinada, cante alguma canção de ninar com voz suave e baixa. Cante mansamente. A canção também contribuirá para acalmar e acalmentará aos poucos o bebê. Logo ele esquecerá as lágrimas.

Depois de algum tempo há de ver que poderá colocar a criança na cama, dar-lhe um beijo de boa noite e deixar o quarto logo em seguida. Lá um dia ou outro em que a criança esteja com menos sono ela lhe pedirá para que cante alguma coisa para adormecer. Mas isso não será sempre.

O principal, para conseguir um bom resultado, é que você proceda com calma, sem demonstrar irritação ou ansiedade, pois assim a criança perceberá que está sendo estimulada e que o fato de você não fazê-la dormir em seus braços, de forma nenhuma, significa que deixou de amá-la ou que lhe dedica menos atenção.



... muito prático este conjunto composto de jumper em ricoline de algodão azul rei enfeitado com bordado inglês, e blusa em organdi de algodão branco, com mangas bufantes. Criação de Cinderella Froks.



Encantadora criação de Mary Jane, com saia muito rodada e pala de organdi, apresentada na exposição de modelos infantis de Everglaze



Eis uma roupa que agradará a qualquer menino que goste de andar à vontade! É composta de blusa, em tecido esponjoso branco, e calça em cachê gross. É uma veste confortável, ótima para o calor e muito fácil de ser lavada. Sugestão apresentada no desfile de moda infantil de New Idea Yankee Togs



Luiz Carlos de Mesquita Villela, ao completar dois anos, filho do nosso companheiro de redação Abel Souto Villela e de sua esposa Ernestina de Mesquita Villela

A igreja de Santa Teresinha realizou-se, sábado último, o enlace matrimonial da Srta. Yvonne Silveira e Silva, filha do casal Gracilo Silva, com o Sr. Ronald Requião, do nosso colega de imprensa Evandro Requião e D. Ernestina Gonçalves Requião. A cerimônia foi paraninfada pelos pais dos noivos

MOVEIS GLOBO
Cateto, 137 - Tel. 45-2523

infantis
Dormitórios e peças avulsas fabricadas em madeira de lei para crianças de qualquer idade. Grande variedade em estilos, cores e tamanhos. Entrega imediata. A vista e a prazo

CRIANÇA BEM VESTIDA ENVAIDECE OS PAIS
Sugestões da



Casa Valentim

FESTE AS CRIANÇAS DO BRASIL

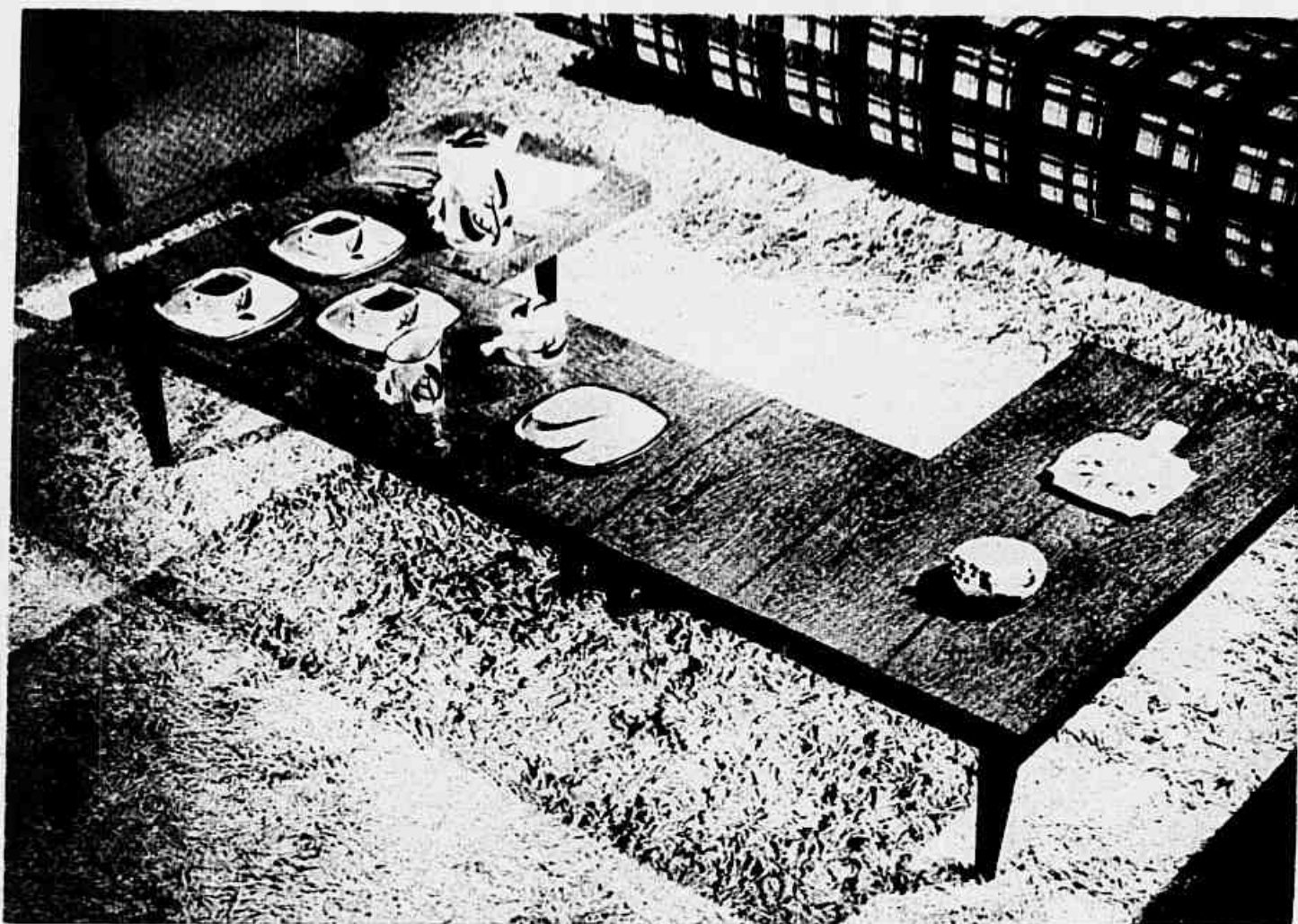
Atendemos pelo Recombolso Postal - Solicite Catálogo ao Departamento do Interior - Rio - Rua Sete de Setembro, 124 e 128 - Matriz

São Paulo
Rua Libero Badaro,
126

Belo Horizonte
Av. Afonso Pena,
543

Porto Alegre
Rua Andradão,
1625

MESA MODERNÍSSIMA



Orientação de MARIO VILHENA

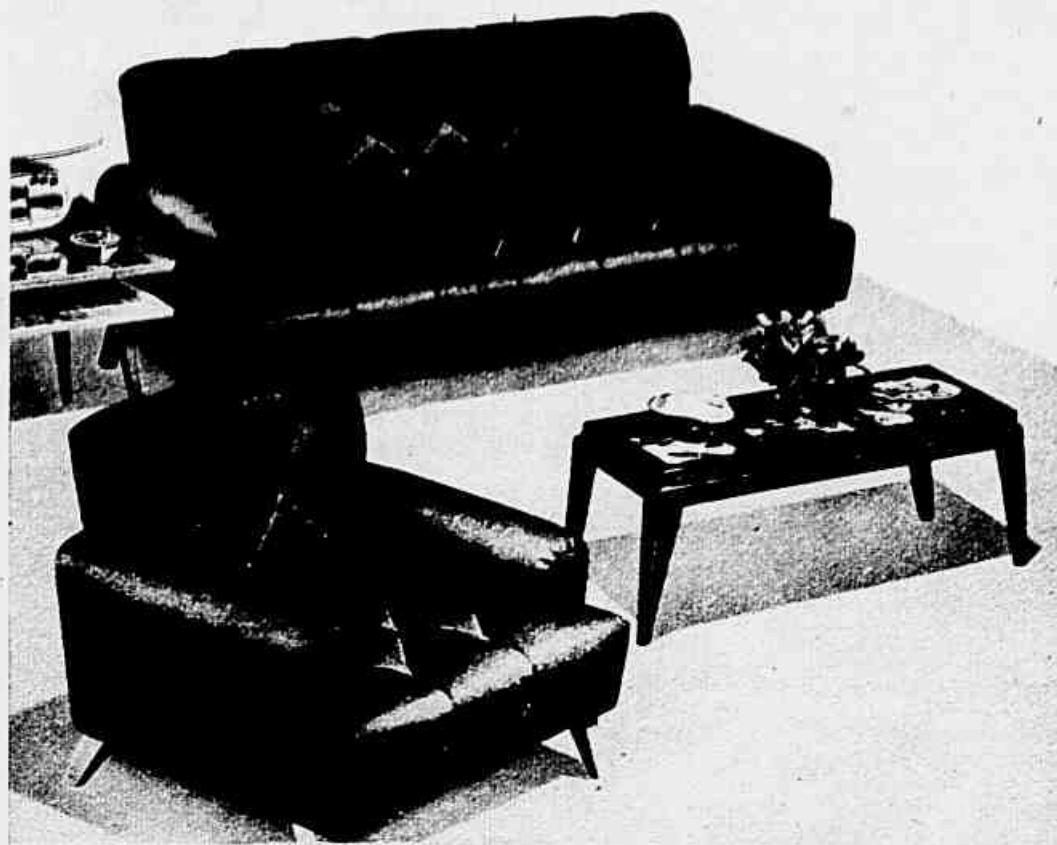
Esta mesa moderníssima — própria para uma sala de estar bem ampla e suntuosa — é hoje publicada para atender à dona Odete, de S. Paulo, que sempre leu "Lar Feliz" e sempre gostou das nossas sugestões. Pode-se tomar chá nessa mesa, colocar cinzeiros, revistas. E, além do mais, ela decora o ambiente, vocês não acham?

GRUPO PARA O TERRAÇO



Eis um novo grupo de móveis de ferro para o terraço. Desenho moderno. Beleza, conforto — são as características deste grupo. (O sofá balança, mas não cai...). A mesa serve para merendas, jogos, bate papos — e o sofá, balançando bem devagarinho, é ótimo para dizer à Matilde que não há nada, no mundo, mais bonito que os seus olhos

SOFA E POLTRONA



Esta é a última vez que falamos nisto, podem ficar descansados. Ou vocês estavam já pensando que, agora, todos os domingos, haveria esta conversa de sofá e poltrona? E, fechando o assunto, damos aqui um notável sofá e uma notabilíssima poltrona, não havendo necessidade de "outra" poltrona, para completar o grupo. E vocês não concordam que a sala fica belíssima assim? (Ainda darei um grupo deste à doce Matilde)

**TRANSFORME SUA CASA
NUM PARAISO**

PRAÇA DAS NAÇÕES, 80

LAR FELIZ

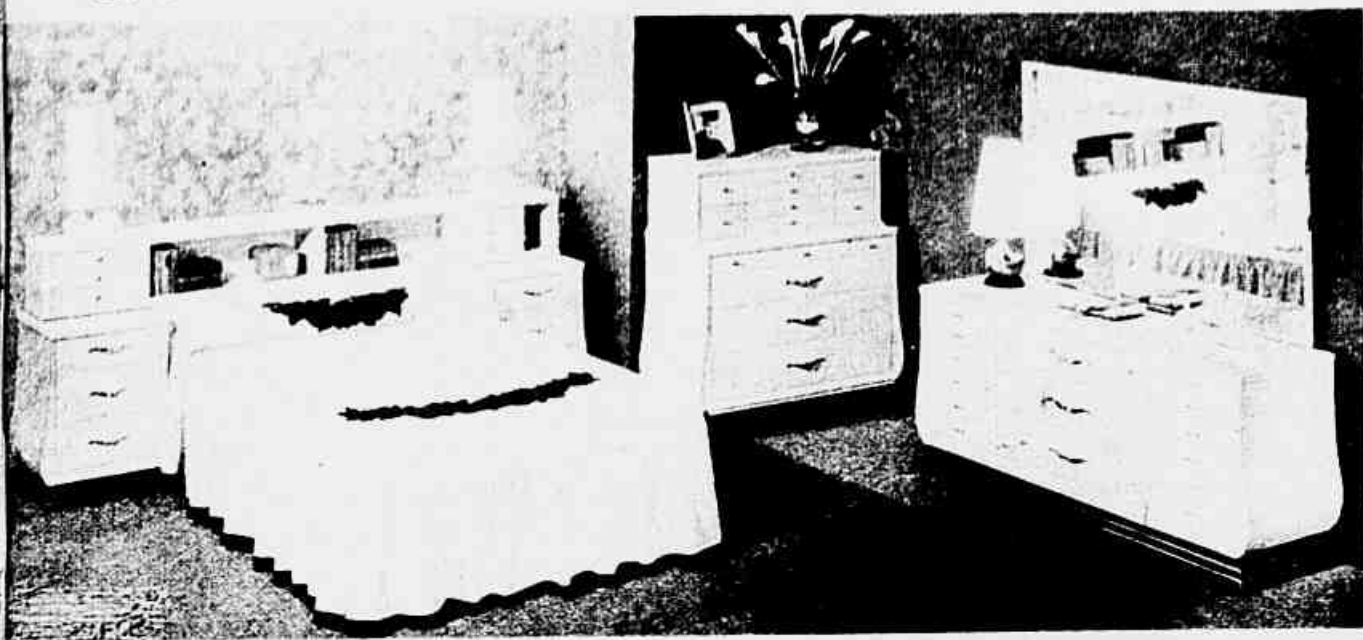
UMA CASA NACIONAL

TEL.: 30-2536

**MOBILANDO-A COM
MOVEIS DO LAR FELIZ**

BONSUCESSO

QUARTO BONITO PARA SOLTEIRA



Se você, moça solteira, tem cartaz com o Velho, está na hora de pleitear uma mobília nova — e bonita! — para o seu quarto. "Lar Feliz", funcionando de seu amigo — e de "amigo da onça" em relação ao Velho — publica, hoje, um quarto bonito, com a vantagem de ser, também, funcional. Notem quantas gavetas e gavetinhas para roupas, cartas de namorados, jóias, enfeites, material de embelezamento, etc., etc.

AMANHÃ 31! — FESTA DANÇANTE NO BAR E RESTAURANTE JARDIM

CHURRASCO À GAUCHA

e outras especialidades, novidade em "Pers D'Oeuvre" das 12 horas às 2 da madrugada. Ambiente distinto, amplo jardim no local mais pitoresco do Rio e o mais apropriado para findar condignamente o ano

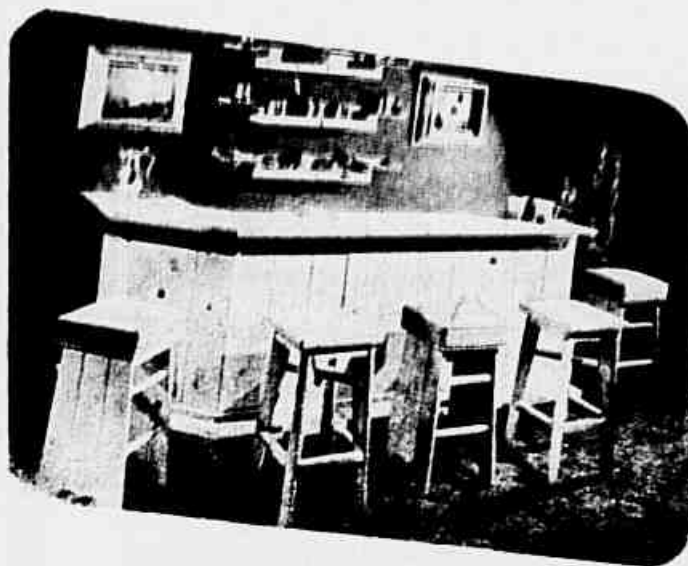
COPACABANA

REPÚBLICA DO PERU, 225 - Posto 3/4 - Tel.: 37-9811

RECANTOS



Uma casa confortável não se compõe somente de peças mobiladas, mas, também, de recantos com funções específicas, onde a gente se sente bem e gosta de ali permanecer. Nesta coleção de recantos que damos hoje — Matilde adorou essa mesa para pôquer — os leitores terão diversas sugestões para criar novos motivos de satisfação para suas famílias. Vejam o bar rústico e gostoso, a secretária para a dona da casa, a mesa para pequenas refeições. Então vamos começar bem 1952?



SALA DE JANTAR



Na série de salas de refeições que "Lar Feliz" vem publicando há três anos, esta de hoje ficará como um conjunto simples, mas sólido, familiar, agradável. Os móveis têm as linhas clássicas das mobílias comuns, sem nada de moderno e agressivo — "mas essas é que são as coisas boas do mundo", diz Matilde.

PAPEL PINTADO

ULTIMA MODA EM NEW-YORK, BUENOS AIRES E PARIS

MODERNIZE SUA RESIDENCIA FORRANDO-A

Pedidos pelo Telefone, 49-9191

Preços de Forradores com bastante prática

TODOS DIZEM...



ESTE SIM, É O PREFERIDO

FABRICA:

RUA BARÃO DE MESQUITA, 153 { 28-9249 - Gerência
48-7389 - Escritório

O legítimo colchão americano de molas de aço ventilado acompanhado dum certificado de garantia de dois anos



TRAVESSERO VENTILADO YANKEE

EXPOSIÇÃO E VENDAS

Rua da Quitanda, 23 A. Tel. 42-8875

Av. Copacabana, 1010 A. Tel. 27-9206

Rua do Catete, 86 — Tel. 25-2115

Av. Ataulfo de Paiva, 620 A. Tel. 27-1535



O RELOGIO DOS QUE NÃO TEM UM SEGUNDO A PERDER!

Automatico - Anti-magnetico - Anti-choque Impermeavel - Certificado de garantia

DOXA

MÓVEIS Amagostosa

POUCO LUCRO GRANDES VENDAS

Dormitório "Mexicano"	c/ 6 peças - Cr\$ 4.000,00 - c/ 10 peças	Cr\$ 6.000,00
Dormitório "Normando"	c/ 6 peças - " 6.000,00 - c/ 10 peças	" 8.500,00
Dormitório "Chipendale"	c/ 6 peças - " 7.000,00 - c/ 11 peças	" 8.800,00
Sala de Jantar "Mex"	c/ 10 peças - " 3.500,00 - c/ 12 peças	" 5.000,00
Sala de Jantar "Chip"	c/ 10 peças - " 6.000,00 - c/ 12 peças	" 8.000,00
Sala de Jantar "Colonial"	c/ 10 peças - " 6.000,00 - c/ 12 peças	" 8.000,00

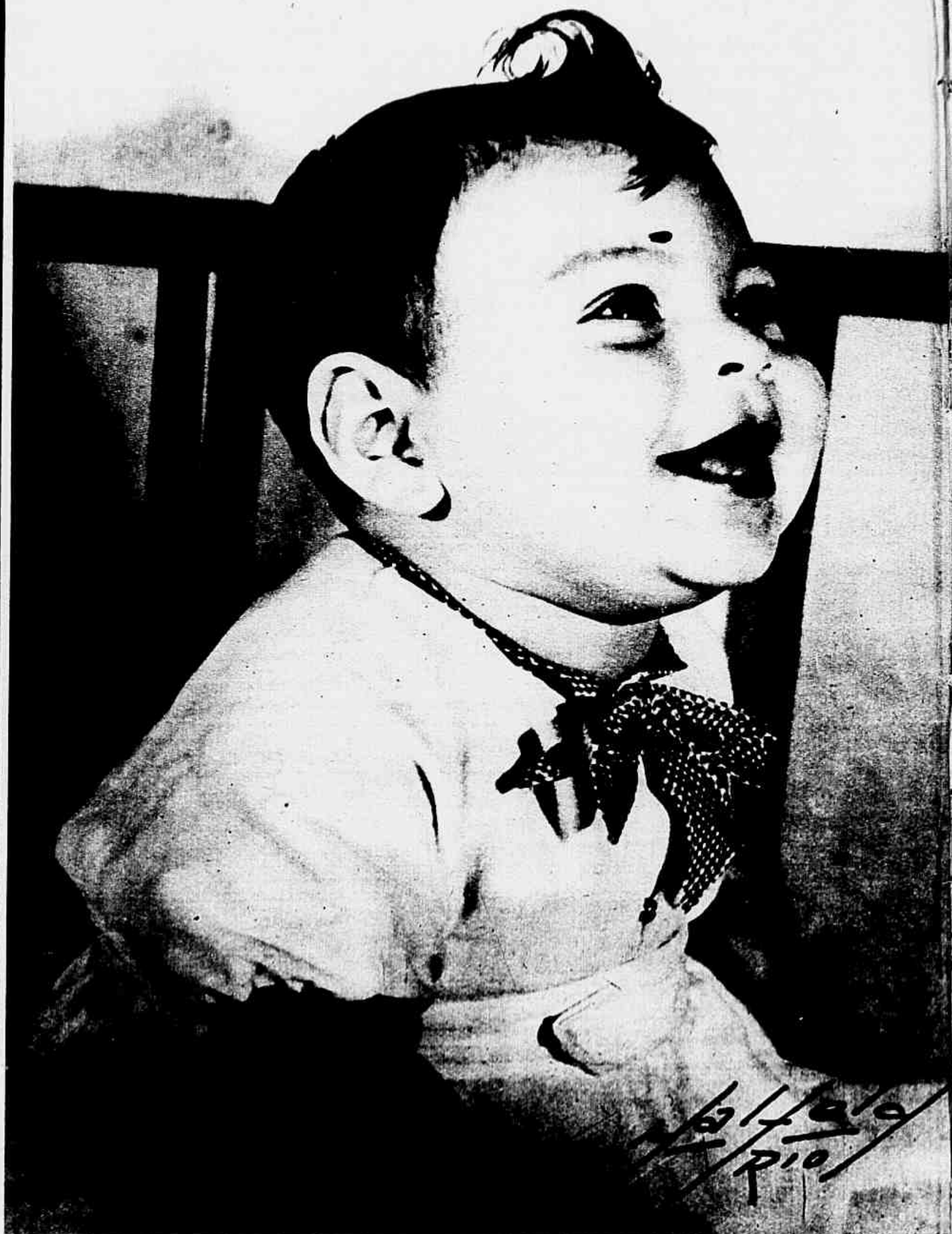
Mantemos grande stock, para pronta entrega, de Salas, Dormitórios, Grupos Estofados, Escritórios, peças avulsas de todos os tamanhos e estilos. Executamos sob encomenda. FACILITAMOS O PAGAMENTO

RUA DO CATETE, 133 - FONE: 25-3223

A BELEZA DO MUNDO NA GRAÇA DA CRIANÇA



Eumar Jorge Aguiar Pontes.



Sérgio Fernando Melo Ferreira.



Celina Maria de Brito Pereira.



Tânia Lúcia Marinho.



José Ricardo.



Maria Saldanha Pinto de Almeida.

AMORES CÉLEBRES

(Conclusão da página 7)

Para ela terminou o poeta seus versos. Ao concluir, entusiastas e exagerados aplausos o felicitaram. A ele, porém, somente importou a aprovação de dois olhos escuros.

CAROLINA É UMA MOÇA ENCANTADORA

Frederico esforçou-se para recordar o nome da moçinha que assim o havia fitado e, dentro em pouco, chegou o mesmo à sua memória. Era nada menos que Carolina, a filha menor dos donos do castelo. Não tendo reparado nela antes, Frederico a observou atentamente: era pálida, delgada, cabelos escuros, a boca irregular, apertada. Algo havia, porém, que iluminava esse conjunto pouco gracioso: eram seus olhos esplêndidos e úmidos.

O poeta julgou haver notado que a jovem o fitava de forma especialmente amistosa e, apesar da loucura que isso implicava, começou a pensar nas vantagens que oferecia um casamento com ela. Habilmente, tratou de provocar alguns comentários sobre a jovem.

— Carolina? É uma menina encantadora — comentou a duquesa de Mahrbach. Devota, habilíssima nos trabalhos de agulha, muito honesta e obediente. Jamais contrariou a vontade de seus pais ou de seus mestres. Uma menina encantadora.

De posse desses dados, Schiller tratou de conhecer as opiniões que a respeito poderiam ter os pais da moça. Tendo sabido que, não obstante suas exigências sociais, os mesmos tinham em alta estima os valores intelectuais — naturalmente sempre que eles se impusessem à sociedade e produzissem uma renda importante — Schiller começou a preparar sua campanha. Consistia esta em tornar-se agradável à Carolina, adquirir as boas graças de seus pais e tratar de conseguir um posto de bons rendimentos.

O jovem poeta, depois de uma dissimulada observação, pode tomar conhecimento dos gostos de Carolina. Era tal como a haviam descrito, mas também uma rapariga culta que apreciava a leitura e passava largas horas na biblioteca. Frederico pediu permissão para visitar a biblioteca, pensando encontrá-la ali, mas ela tomou o cuidado de não ficar nunca só quando ele chegasse. De qualquer maneira, o cerco estava feito e só faltava insistir.

Em uma das noites em que se reuniam no grande salão de danças, todos os hóspedes do castelo, ainda que correndo o risco de parecer imprudente, Frederico disse a Carolina:

— Senhorita, somente o prazer de ficar perto de você me retém aqui. Já devia ter partido, mas se o poderrei fazer tranquilo se me autorizar uma amiga e, como tal, a manter-me contacto com você.

Pálida, a rapariga permaneceu um instante em silêncio. Depois, cravou em Frederico seu límpido olhar e disse serbamente:

— Sou sua amiga. Mas não creio que ao partir torte a lembrança de mim. Apresenhou-se Schiller a protestar, mas a jovem, pondo a mão sobre seu braço, o interrompeu.

— Você é muito jovem, e, para lembrar-se de uma mulher, é preciso mais do que a amizade.

O poeta titubeou. Estava conhecendo uma Carolina que ninguém lhe revelara. Nos olhos da rapariga palpitava um estranho reflexo. Todo o rosto havia cobrado animação, sob a pele pálida, tenues pétalas de rosa disseminavam seu calor. Arrastado por uma emoção indefinível, Frederico apertou fortemente a mão de Carolina e murmurou enrouquecido:

— Eu a amo, Carolina, e quero pedir-lhe que seja minha esposa.



Menino Cláudio Vilmar Campos de Oliveira, com 1 ano e 2 meses.

para uma posição econômica. Pouco antes de sair do castelo, recebeu um bilhete da baronesa von Kall, chamando-o. Antes de dirigir-se para lá, em cuja universidade se pensava ser nomeado professor, foi a hospedaria em que o esperava Carlota.

Apenas encontrados, a baronesa notou a modificação produzida no jovem, mas acreditando dissipar o possível enojo com duas palavras, recebeu-o sorridente.

— Meu querido Frederico, chamei-o pela última vez em uma hospedaria do caminho. Nunca, nunca mais nos tornaremos a ver assim.

A ansiedade faz ver as coisas como nós as queremos. Schiller interpretou as palavras como o prelúdio de uma separação definitiva e seu semblante se animou, interessado pelo que julgava havia de dizer-lhe a baronesa, evitando-lhe o sempre desagradável momento de iniciar o rompimento. Por sua parte, Carlota, ao ver a animação de Frederico, também se enganou, julgando que interpretava o sentido de suas palavras, e aproximando-se dele reclinou sua cabeça no peito do poeta.

— Sim, meu querido, fiz o que tantas vezes lhe prometi. Obtive de meu esposo a autorização para divorciar-me e já tomei as primeiras providências. Quando tudo estiver pronto nos casaremos.

Mudo, Schiller não se moveu quando Carlota, crendo proporcionar-lhe uma satisfação ainda maior, apresentou-lhe a autorização do barão. Os laços humanos têm a propriedade de serem os mais poderosos tanto para unir como para desunir. Frederico se sentia tão estranho diante da presença da baronesa, que pôde dizer sem nenhum reparo:

— Sinto muito, Carlota. Estou comprometido com a senhorita von Lengefeldt e lamento que tenha pedido o divórcio, se bem que, por felicidade, ainda haja tempo para interrompê-lo.

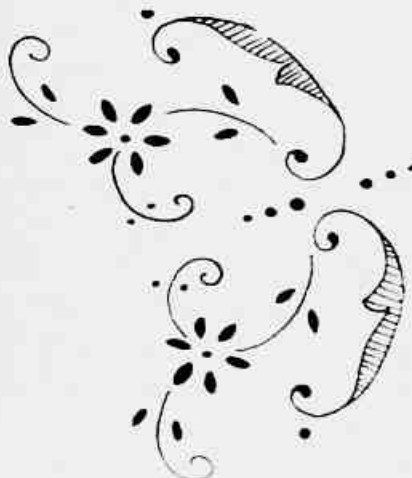
— Ah! Acredita você que são os papéis que determinam a vida dos seres humanos?

— Começou a dizer de maneira apaixonada a baronesa, mas apenas pronunciadas essas palavras, se deteve. Amarrado a autorização. A brancura dos nos de seus dedos dizia bem de sua dor. Recuperando-se, pálido o rosto, murmurou:

— Esqueci o que me disse... Você está comprometido... meus parabéns. Querido Frederico, creio que você tem pressa. Não demore por minha causa.

Schiller se afastou. Devorava-o um mundo de afãs e projetos: o casamento, a posição social, sua carreira de escritor, a glória. Carlota, no entanto, imóvel, ficou admirando a suavidade de suas mãos finas. E teve a sensação de que toda sua beleza e todas suas possibilidades de mulher em plenitude eram uma coisa inútil e irrisória. E que o amor é uma coisa distante, que há que esperar sempre, apesar de tudo, ainda que não regresse nunca.

— Amar — sim, amar por sobre as desilusões e pensar que alguma vez fui querida imensamente. Não é belo? — murmurou Carlota. Anoteia.



SUMIER-MALA



TRAVESSEIRO DE MOLAS



SUMIER 3 GAVETAS

"SUMIER" POPULAR

VENDAS A PRAZO

A Indústria de Colchões Ostermoor Ltda., orgulha-se de apresentar ao público o "Sumier" Popular. Belíssimo móvel, de fabricação esmerada, com 3 almofadas, pés em estilo "Chippendale" e todo forrado em tecidos diversos.

Colchões ventilados de molas, solt. Cr\$ 1.250, casal Cr\$ 1.700, 5 anos de garantia. "Sumier" tipo mala com pés "chipp", e 3 almofadas Cr\$ 1.300, idem com 2 gavetas Cr\$ 1.600. "box-spring" com pés "chipp" e 3 almof. Cr\$ 1.700, idem com 2 gavetas Cr\$ 2.000, idem tipo mala Cr\$ 2.000. TRAVESSEIROS VENTILADOS DE MOLAS 1 Cr\$ 130, par Cr\$ 250. Nos encarregamos da confecção de quaisquer estilos de móveis estofados, reformas, com os mínimos preços. INDÚSTRIA DE COLCHÕES

OSTERMOOR LTDA.

Rua Senador Furtado, 30 (Pça. Bandeira) — Tel.: 48-0824. Caixa Postal 3 979. Sempre às ordens de interessados do interior do país.

LUSTRES DE Cristal

COMPRE DIRETAMENTE NA
FÁBRICA
AV. PRESIDENTE VARGAS, 1074
E DEFENDA SEU DINHEIRO

MATERIAIS IMPORTADOS
DA EUROPA

MODELOS EM FINÍSSIMO
CRISTAL TCHECO

DESDE **CR\$1.000,00!**

JORGE NUNES TRINDADE

CLAUDIA SANDOVAL,
candidata à vedeta no Concurso
de A NOITE, A MANHÃ e
RADIO NACIONAL



Claudia

COMPRAR POR MENOS É HUMANO!
MAS POR MENOS QUE NA

insinuante

É HUMANAMENTE
IMPOSSIVEL!

CIÊNCIA *para Todos*

ANO IV — N.º 46

SUPLEMENTO DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA DE "A MANHÃ"

Domingo, 30-12-1951

BIBLIOTECA NACIONAL
Av. Rio Branco
D. Federal
7/45

O ESTUDO dos colóides trouxe para a ciência um dos mais bonitos capítulos da Física-química. O pioneiro nesses estudos foi o grande químico inglês THOMAS GRAHAM, que em 1861 deu os primeiros passos no conhecimento dos colóides, sendo que a própria palavra COLOIDE foi dada por ele e que quer dizer semelhante à cola. Estudando a difusão dos líquidos e gases, GRAHAM teve sua atenção voltada para o fato de que quando tentava separar em filtros comuns certas substâncias dissolvidas, estas passavam através das malhas do filtro tal qual uma substância altamente solúvel, mas que no entanto não eram possíveis de se cristalizarem e ainda permaneciam por muito tempo sem se depositarem, produzindo deste modo soluções aparentemente homogêneas. Em oposição às substâncias coloidais, GRAHAM denominou as substâncias de alto poder de difusão e cristalizáveis de cristalóides.

Os cristalóides como o açúcar ou sal comum formam, quando dissolvidos, soluções homogêneas e são capazes de atravessar com grande facilidade certas membranas, pergaminho etc.; propriedade esta que GRAHAM utilizou para purificar as soluções coloidais, visto que estas eram retidas naqueles tipos de filtros. Este processo de purificação recebeu o nome de diálise.

Já que falamos em soluções homogêneas, podemos defini-las como misturas altamente homogêneas em que só se observa uma fase. São ainda chamadas de soluções moleculares, iônicas ou verdadeiras, em outras palavras a fase dispersante (dissolvente) se confunde com a fase dispersa (dissolvida). Como exemplo temos o sal de cozinha (dissolvido) em água (dissolvente) e sem analisarmos, esta solução se apresenta como se fosse água pura. A ordem de grandeza das partículas nessas soluções é de mais de 100 milhões de vezes menor que o centímetro ou seja 10-8 cm, tamanho este que não nos permite ver nem mesmo com o microscópio eletrônico.

Como já foi dito os colóides formam aparentemente soluções homogêneas, mas no entanto podemos por meio físico distinguir 2 fases ou seja a dispersante e a dispersa.

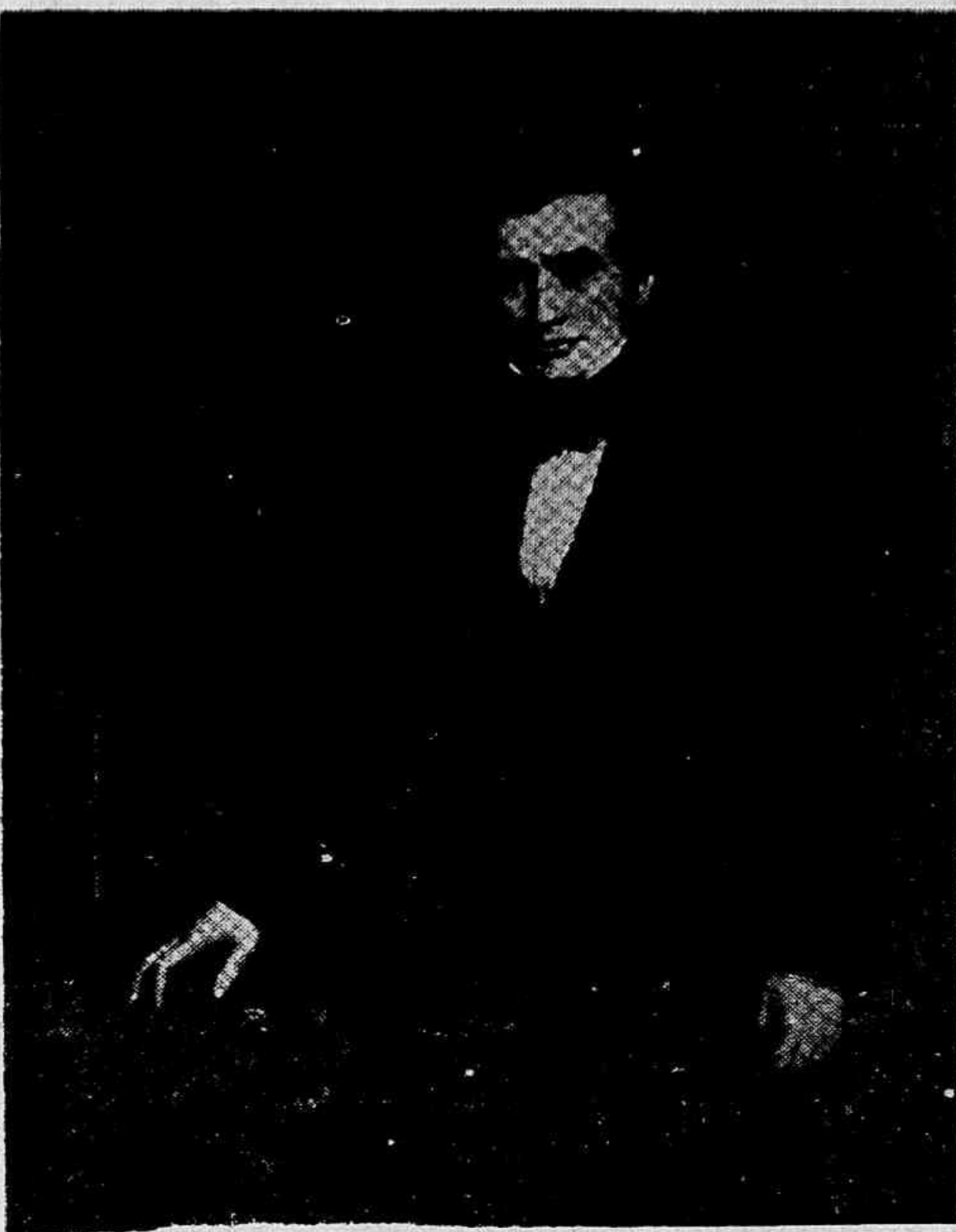
Para diferenciar das soluções verdadeiras, podemos aqui classificar as soluções sob o ponto de vista da dimensão das partículas dispersadas do seguinte modo:

Soluções verdadeiras (moleculares ou iônicas):

Tamanho das partículas: são menores que 10-8 cm. São ainda soluções de dispersão máxima.

Pseudo-soluções: Suspensões, Emulsões e Colóides.

Suspensões: São pseudo-soluções em que o tamanho das partículas varia de 10-3 a 10-4 cm ou seja de mil a 10 mil vezes menor que o centímetro. Elas só se encontram em solução quando agitadas. Como exemplos temos a argila, caulim e enxofre em pó na água. Estas partículas



THOMAS GRAHAM, FUNDADOR DA QUÍMICA DOS COLOIDES

"OS COLOIDES"

POR QUE "ESTADO COLOIDAL DA MATÉRIA" E NÃO SUBSTÂNCIAS COLOIDAIAS?
DE THOMAS GRAHAM ATE' THE SVEDBERG

CÂNDIDO SIMÕES FERREIRA

são perceptíveis a olho nu ou ao microscópio comum.

Emulsões: São constituídas pela dispersão de um líquido em outro líquido tal como os óleos em água e o leite em que a gordura é a fase dispersada. O tamanho das partículas são de 10 mil a 100 mil vezes menor que o centímetro, portanto visíveis ao microscópio comum.

Colóides: Os colóides são constituídos por qualquer substância desde que o tamanho das parti-

culas seja da ordem de 10-5 a 10-7 cm. Como exemplos mais comuns temos os colóides naturais como: albumina, goma arábica, gelatina e ainda certos sulfatos, hidróxidos, etc.; enfim, toda ou qualquer substância cujas partículas estejam compreendidas entre 10-5 a 10-7 cm. Portanto as partículas coloidais não atingem o limite da visibilidade microscópica, sendo visíveis apenas com o auxílio de partículas e átomos com exceção das

macro-moléculas ou macropolímeros, isto é, substâncias orgânicas cujas moléculas são constituídas de grande número de átomos.

PROPRIEDADES GERAIS

As soluções coloidais são ainda diferenciadas das soluções verdadeiras por se apresentarem geralmente com aspecto leitoso e turvas. Essa turvação é justamente ocasionada pelas partículas pequenas ultramicroscópicas. Se fizermos incidir lateral-

mente um feixe luminoso sobre uma solução coloidal, as partículas serão perceptíveis por cintilações que refletem como se as partículas fossem minúsculos espelhos. Este fenômeno recebeu o nome de "Efeito Tyndall", por ter sido J. TYNDALL, físico inglês quem primeiro observou-o.

O leitor para ter maior compreensão desse fenômeno, imagine-se dentro de um quarto escuro, penetrado unicamente por um raio solar. A evidência das partículas de poeira em suspensão se fará logo notar ao atravessar o raio luminoso, pois que as mesmas estão capacitadas de refletirem a luz. O "Efeito Tyndall" para as soluções coloidais se passa do mesmo modo. Devemos considerar ainda que esse fenômeno torna-se facilitado para a visualização devido os movimentos desordenados das partículas coloidais que se chocam entre si tomando várias direções.

Coube a ROBERT BROWN, botânico inglês, em 1827, observar pela primeira vez esse comportamento das partículas, daí denominarmos de "movimento Browniano" tal a agitação. Este movimento é devido serem as partículas possuidoras de mesma carga elétrica, pois sabido como é pelos de igual sinal se repelem mutuamente.

A descoberta do "Ultramicroscópio" em 1903 pelos cientistas alemães SIEDENTOPF e ZSIGMONDY, veio de maneira notável dar um grande impulso ao estudo dos colóides, pois até então, pouco se sabia quanto às formas distintas das partículas coloidais. A observação dos colóides pelo Ultramicroscópio é baseada no "efeito Tyndall". O Ultramicroscópio é constituído de um microscópio comum associado a um dispositivo especial de iluminação de modo que faz incidir perpendicularmente sobre a solução um feixe luminoso potente e a observação é feita no campo iluminado.

COAGULAÇÃO

Podemos diferenciar duas espécies de colóides quanto ao seu aspecto. Se o colóide permanecer em solução recebe o nome de SOL; se no entanto ele se deposita no fundo da solução, isto é, se coagula em forma de geléia, recebe o nome de GEL.

Quando um colóide SOL é coagulado, isto é, transformado em GEL poderá ele ser reverter novamente em SOL ou permanecer em GEL. No primeiro caso o colóide será reversível e no segundo irreversível.

Podemos acelerar artificialmente a precipitação ou a coagulação usando-se o calor, substâncias eletrolíticas ou ainda por ação da corrente elétrica.

Como exemplo de coagulação pelo calor de um colóide SOL, citaremos o conhecido fato da cozedura de um ovo. A clara e a gema são substâncias que apresentam-se no estado SOL; basta entretanto um ligeiro aquecimento a 100°C para que haja a coagulação passando deste modo o "ovo cozido" a constituir-se um colóide GEL.

A coagulação pelas soluções eletrolíticas, isto é, soluções verdadeiras ou iônicas em que um dos constituintes é a água e o

(Conclui na 4.ª pag.)

A mais alta estrutura do mundo?



A CIÊNCIA NO MUNDO

Metano

Cientistas da Ohio State University tem verificado a presença de monóxido de Carbono e metano na atmosfera terrestre. Ambos esses gases são venenosos, porém existem em tão pequena proporção que deixam de ser perigosos. A origem desses gases na atmosfera não é conhecida. O monóxido de carbono é geralmente obtido pela combustão incompleta e o metano é o gás dos pantanos, formado pela decomposição da matéria orgânica. Estes gases foram detectados em estudos dos raios infravermelhos do sol.

Neve

Tivemos notícia de um novo invento que utiliza uma chama para fundir a neve e o gelo das ruas congeladas nos países frios. Segundo a fonte, a unidade lança chamas que são montadas na dianteira de um caminhão e o tanque de óleo carregado dentro deste. O óleo preaquecido é lançado sob pressão na unidade lança-chamas e, quando a combustão se verifica, há formação de chamas que derretem o gelo. Isto nos Estados Unidos.

Trypsin

Trypsin é o nome de uma nova droga cristalina, já disponível para os hospitais da América, segundo anuncia o Laboratório Armour de Chicago. A Tripsina limpa os tecidos mortos das feridas e cavidades e espera-se, com a industrialização rápida que se está verificando em sua direção, em breve haverá quantidade suficiente para o seu uso normal em todos os hospitais das Américas.

Átomos

Os dois mais pesados átomos que se conhece foram feitos na Universidade da Califórnia, sob a forma de isótopos de dois elementos químicos. Os novos isótopos são o Berkelium-245 e o Californium-246. Foi possível essa realização através de bombardeios atômicos no ciclotron dessa universidade. O Berkelium e o Californium são os dois últimos elementos químicos descobertos, perfazendo o total de 98. Os cientistas que se têm dedicado ao estudo da física nuclear acreditam que talvez se possa obter mais cinco elementos artificiais algum dia.

Ácido fosfanílico

Foi possível aperfeiçoar-se um processo rápido para a obtenção em grande escala dos compostos do ácido fosfanílico, que os cientistas empenhados nesse estudo em North Caroline, EUA, esperam possam ser usados com segurança no tratamento de indivíduos tuberculosos. O novo método de síntese químico

foi desenvolvido por dois químicos da Escola de Saúde Pública, da Universidade de Carolina do Norte. Os processos utilizados até então produziam apenas pequenas quantidades, o que redundava na demora das pesquisas. Os cientistas tem mostrado que o ácido fosfanílico realmente combate o germe da tuberculose in vitro, e é desprovido de toxidez para os animais de laboratório. Descobriram também que este composto também pode ser usado no combate a outras enfermidades produzidas por bactérias.

Automóveis

A durabilidade das portas dos automóveis é testada por meio de uma engenhosa máquina que bate e abre a porta, hora após hora sem parar. Ao fim de 50 mil batidas pouco delicadas, ou seja, o equivalente a 20 anos de uso normal, as portas e fechaduras são retiradas para estudos posteriores.

Urânio

Certos núcleos pesados como o do Urânio 235 e do Plutônio, quando bombardeados por neutrons lentos, se rompem em dois núcleos sensivelmente iguais (fissão) com a libertação de algumas centenas de milhões de eletrons volts, e, sobretudo, com a expulsão de neutrons, graças aos quais há a propagação (reação em cadeia). Este é o princípio da bomba atômica.

Fotografia

Desde que quase toda a pesquisa astronômica é realizada atualmente por meio da fotografia dos corpos celestes, câmeras e telescópios desenhados neste sentido são da máxima importância.

O que a maioria dos astrônomos considera o maior avanço em matéria de instrumentos astronômicos nos últimos cinquenta anos, foi a construção da Camera Schmidt. Os detalhes da construção e o método de operação desta máquina só se tornaram conhecidos em 1930 quando Bernhard Schmidt, do Observatório de Hamburgo em Bergedorf, Alemanha, os anunciou. A Camera Schmidt, tira fotografias de campo amplo e alta definição, com uma velocidade muito maior do que a que se tinha até aí conseguido normalmente. Estas câmeras tem sido instaladas por todo o mundo em muitos observatórios.

O limão e a bomba atômica

A Universidade de Cambridge, positivamente fará subir de preço os limões com o resultado das experiências que levam a efeito acerca da imunidade às radiações produzidas pela bomba atômica. Segundo seus cientistas que já realizaram as experiências em Irracionais, a

presença de uma certa quantidade de suco de limão no organismo será um escudo contra as radiações gama e até mesmo capaz de uma imunização completa contra a radiação.

Cortisona

Uma firma mexicana afirma ter sintetizado o cortisona a partir duma variedade de inhame, o que virá sem dúvida produzir uma grande baixa no alto preço desse raro medicamento que está sendo produzido atualmente a partir da bile do boi.

Deve-se salientar que possuímos entre nós ricos espécimes de inhame sob cultura o que é bastante risonho para a futura fabricação do cortisona no Brasil.

Padronização das drogas

Dos mais importantes ramos da ciência, ela deve ser levada a efeito brevemente em uma escala mundial, declara o porta-voz da Organização Internacional de Saúde (WHO) em Washington. WHO, que é a comissão de saúde das Nações Unidas, está preparando uma Farmacopeia Internacional, que abrangerá os mais importantes remédios usados em todo o mundo. Farmacopeia é um manual que cataloga as substâncias usadas para tratar as doenças e explica como preparar e testar essas substâncias, quer em pureza quer em poder de ação. Muitos países publicam tais manuais.

A Farmacopeia dos Estados Unidos, por exemplo, abrange cerca de 750 drogas e é atualizada constantemente por suplementos e revisões. Os padrões encontrados neste manual tem a proteção da lei e devem ser seguidos pelos preparadores e farmacêuticos que preenchem as prescrições médicas. Sem uma padronização destas uma perigosa confusão poderia advir.

De país para país, no entanto, há uma grande variação na maneira pela qual são preparados e identificados os remédios. O mesmo nome, ou outro similar, pode corresponder a duas preparações muito diferentes — ou uma droga pode ser conhecida por uma dúzia de nomes. Isto pode se tornar perigoso para o viajante. Também quando médicos e pesquisadores não estão seguros de qual fórmula de droga seus colegas do exterior usaram, um tratamento pode ser perigosamente retardado.

O propósito da Farmacopeia Internacional é prover padrões mundialmente uniformes para a preparação e identificação das drogas. Quando estiver completo, este manual compreenderá três volumes contendo a cobertura de muitas centenas de drogas. O primeiro volume, já publicado, compreende os analgésicos, pilulas contra insônia, drogas anti-malárias, sulfas, e outros compostos para o combate às infecções e as vitaminas mais importantes. Espera-se que os antibióticos e os hormônios sejam abrangidos pelos volumes seguintes.

Embora alguns padrões internacionais já tenham sido estabelecidos antes da segunda guerra mundial, esta será a primeira Farmacopeia internacional

No lugar do presente Hotel Marguery, na cidade de Nova Iorque, será em breve possivelmente erguido o edifício de mais alta estrutura até hoje construída na face da terra. Segundo os arquitetos o edifício terá 44 andares destinados a escritórios, encimados por uma torre de 300 metros, construída em aço, que suportará uma cabine de observação além de um mastro de televisão. O ponto culminante deste colosso seria mais alto que o do Empire State cerca de 32,40 metros, levando já em consideração as novas antenas lá construídas. Sua altura: 475 metros. Nenhum plano arquitetural foi até o momento apresentado, porém já se pensa ser esta a forma que tomará o novo gigante de concreto e aço, segundo a opinião do artista que fez o croquis.

Por causa das mutações, das modificações do ambiente e da seleção, as populações de qualquer espécie evoluem. As mutações fornecem as variações hereditárias; a seleção elimina umas e fixa outras, conforme sejam elas contrárias ou adequadas à vida no habitat em que se encontra a população.

Já podemos falar em evolução desde que altere a percentagem de indivíduos que tenham um determinado caráter, aparente ou escondido, ou, por outras palavras, desde que se altere a frequência dos genes na população.

A evolução se processa muito lentamente; em algumas dezenas de anos não podemos em geral notar seus efeitos, mas através de milhões grandes transformações se podem dar.

A FORMAÇÃO DAS ESPÉCIES — Há três forças principais capazes de fazer evoluir uma população: as mutações, a seleção, a variação do ambiente; e ainda existem outras: a hibridação, a oscilação genética e a poliploidia.

Examinamos, no último artigo, como essas forças tornam as espécies cada vez mais bem adaptadas ao seu habitat; resta-nos agora ver como podem elas provocar a formação de uma espécie nova.

Consideram-se espécies distintas dois conjuntos de indivíduos que, na natureza, não se cruzam habitualmente, embora habitem a mesma região.

As mutações e a seleção criam variedades ou sub-espécies dentro da espécie, mas não surge uma nova espécie enquanto tais variedades se cruzam livremente. E', pois, necessário o aparecimento de mecanismos que impeçam o cruzamento (isolamento reprodutivo).

Veamos esquematicamente como isso se dá.

Partamos de uma espécie grande, que cobre uma ampla área, digamos todo o Brasil. Em cada região encontra ela ambiente diverso; quente e úmido na Amazônia, quente e seco no nordeste, frio no sul, etc. As mutações e a seleção tendem a tornar a população de cada uma dessas regiões cada vez mais adaptadas ao seu habitat, pelo mecanismo que estudamos no último artigo. Se os indivíduos têm um grande poder de dispersão, cruzam-se os de cada região com os das outras e as qualidades novas surgidas se espalharão por todo o país, mantendo-se a espécie uma, embora muito variável.

O mais comum é, porém, que os habitantes da Amazônia não cheguem a cruzar-se com os do nordeste e os do sul, por estarem distantes demais. Assim os caracteres surgidos por mutação e fixados pela seleção em cada região se manterão apenas nela; nos poucos, graças a este "isolamento geográfico", as populações do nordeste, do sul e da Amazônia, irão adquirindo novos caracteres que lhes serão próprios.

Quando há, além da simples distância, barreiras geográficas dificilmente transponíveis, como braços de mar altas montanhas, separando populações da mesma espécie, o isolamento ainda é mais rigoroso e a diversificação mais rápida.

A SUB-ESPECIE

Populações da mesma espécie, capazes ainda de cruzamento, mas que não se cruzam amplamente por estarem distantes ou separadas por barreiras geográficas são chamadas sub-espécies. O nome é muito expressivo (e pode considerar-se sinônimo de "raça"), porque, de fato, constituem elas o degrau que conduz a espécies distintas.

Dois coisas podem suceder às sub-espécies. Ou as barreiras desaparecem e elas se misturam fundindo-se novamente em uma espécie muito variável, ou o isolamento se mantém por tempo suficiente para que surjam mutações em uma delas, que impeçam o cruzamento com as outras. O aparecimento de tal "isolamento reprodutivo" transforma, pois, finalmente, as sub-espécies em espécies distintas, incapazes de cruzamento mesmo que ve-

ham a habitar o mesmo território.

Numeremos as etapas da formação de uma nova espécie:

1) Espécie grande, de ampla distribuição geográfica;

2) Mutações e seleção diversificam as populações de acordo com os habitats;

3) As diferenças surgidas em cada população não se espalham pelas outras desde que haja isolamento geográfico;

4) surgem, assim, sub-espécies. Isto é, populações diferentes que não se cruzam por estarem geograficamente isoladas, embora tenham capacidade para tal;

5) estabelece-se o isolamento reprodutivo em algumas das sub-espécies;

6) desaparece a barreira geográfica;

7) As sub-espécies que apresentam isolamento reprodutivo se misturam mas não se cruzam; são portanto espécies distintas.

ISOLAMENTO REPRODUTIVO

O passo decisivo que transforma

O. FROTA-PESSOA

uma sub-espécie em espécie é, portanto, o isolamento reprodutivo. Vários tipos desse isolamento se conhecem: 1) estruturas diferentes do aparelho copulador nas duas espécies; 2) falta de atração sexual entre indivíduos de espécies diversas; 3) impossibilidade de se reunirem as células sexuais, mesmo que haja cópula; 4) maturação sexual nas duas es-

pécies em épocas diferentes do ano; 5) os indivíduos de uma espécie habitam lugares não frequentados pelos da outra, embora na mesma região geográfica. Pode ainda haver cruzamento entre as duas espécies dando o híbrido inviável ou estéril.

A OSCILAÇÃO GENÉTICA

Tratando-se de espécies que se fragmentam em pequenas colônias, atua um novo fator, além das mutações e da seleção que promove a alteração de frequência dos genes, e portanto a evolução: é a "oscilação genética".

Suponhamos que, numa grande cidade, 10% dos habitantes tenham olhos azuis. Admitindo que este caráter não seja nocivo nem benéfico, esta percentagem não será alterada pela seleção através das gerações. Supondo,

ainda, que não surjam por mutação novos indivíduos com olhos azuis nas gerações seguintes, a frequência desse caráter na população continuará a ser de 10%. É claro que alguns indivíduos de olhos azuis não terão filhos, mas, como se trata de grandes números, isto será compensado por outros que tenham muitos. Isto se demonstra teoricamente a partir das leis de Mendel, que, como sabemos, só vigoram para grandes números, estatisticamente.

Suponhamos agora que numa colônia isolada de uns 50 indivíduos existam 10% isto é, 5 pessoas, de olhos azuis. Devemos esperar que esta mesma proporção se mantenha nas gerações seguintes? É claro que não, por não se tratar de grandes números. Pode acontecer, por acaso, que os bebês de olhos azuis sejam raros, apenas um ou dois (ou mesmo nenhum), e haverá na geração seguinte menos de 10% de pessoas de olhos azuis.

Assim, nas pequenas colônias de qualquer espécie há grande probabilidade (tanto maior quanto menor a colônia) de que se dêem alterações na frequência dos genes sem a intervenção das mutações e da seleção. A oscilação genética é, pois, um importante fator de evolução; foi ela descoberta teoricamente em 1931 e depois confirmada com observações diretas.

A POLIPLÓIDIA

Tudo o que vimos até agora se refere principalmente a espécies de reprodução sexual cruzada, como a maioria dos animais. Nos seres cuja reprodução é por autofecundação, como muitas vegetais, há mais um fator de evolução que é a "poliploidia".

Cada espécie tem um número fixo de cromossomos nas células reprodutoras, e o dobro deste número nas outras células do corpo. Assim "Drosophila melanogaster" tem 4 cromossomos nas células reprodutoras (haploides) e 8 nas outras (diplóides). A trombeta "Datura stramonium" tem 12 nas células reprodutoras e 24 nas demais.

Pois bem, em condições naturais, ou tratando-se as sementes com um alcaloide, a colchicina, muitas plantas têm repentinamente dobrado ou multiplicado o número de seus cromossomos, o que acarreta o aparecimento de caracteres novos no vegetal. A este tipo especial de mutação chamamos poliploidia.

Por exemplo, obteve-se um poliploide de trombeta com 24 cromossomos nas células reprodutoras e 48 nas somáticas.

O que há de especial neste tipo de mutante é que muitas vezes ele não dá prole fértil quando cruzado com o tipo normal do que se originou. É feito, pois, considerá-lo, neste caso, como espécie distinta, originada por uma única mutação que já por si promove o isolamento reprodutivo. Tal tipo de mutação só se pode manter se o mutante se autofecunda, já que o cruzamento com os não poliploides é estéril ou dá prole estéril.

Assim, a origem de novas espécies por poliploidia só se dá nos hermafroditas, muito mais numerosos no reino vegetal.

Não é raro encontrar-se uma espécie vegetal cujo número de cromossomos é múltiplo do de outra espécie próxima. Há, por exemplo, três espécies de trigo com 7, 14 e 21 cromossomos respectivamente nas células reprodutoras. Tudo indica que as duas últimas se originaram da primeira por poliploidia.

A HIBRIDACÃO

Algumas espécies próximas embora não se cruzando habitualmente na natureza, têm sido cruzadas experimentalmente com êxito. Os híbridos assim obtidos são em geral inférteis e só se mantêm multiplicando-se por mudas, como bem sabem os jardineiros em plantas ornamentais.

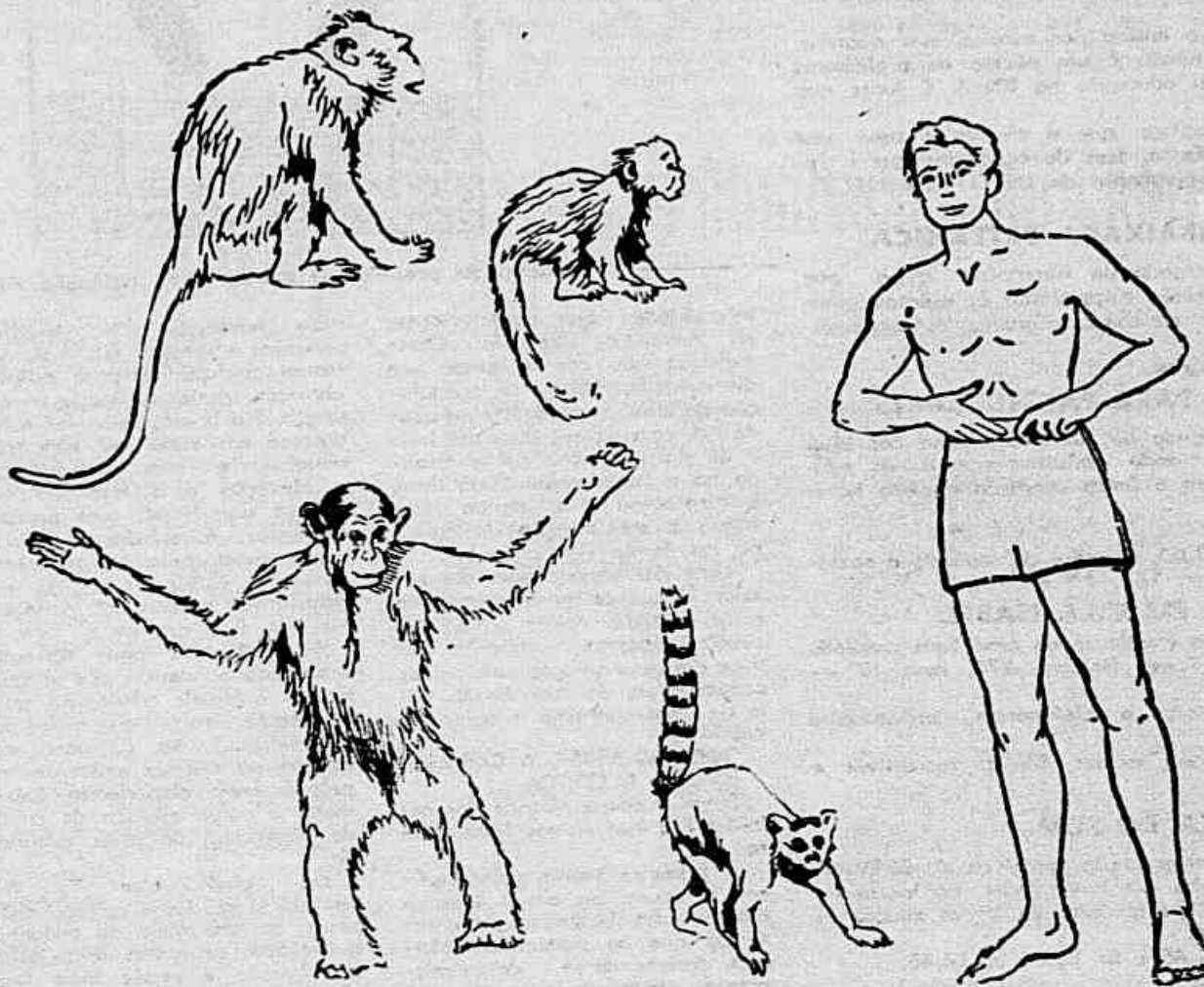
Às vezes, porém, um desses híbridos sofre uma duplicação de seus cromossomos e a poliploidia assim obtida é fértil por autofecundação, dando prole estável.

Um belo caso desse tipo foi obtido pelo cruzamento de raven com raven, que resultou a

(Conclui na 4ª pag.)

BIOLOGIA AO ALCANCE DE TODOS

A origem das espécies



Foram os fatores da evolução, pelo mecanismo exposto neste artigo, que deram origem aos diversos grupos de primatas aqui figurados.

OS MECANISMOS DE ISOLAMENTO REPRODUTIVO

Eis como Dobzhansky, no trabalho "Mecanismo da Evolução e Origem das Espécies" (editado pelo Ministério da Agricultura, Brasil) esquematiza os mecanismos de isolamento reprodutivo que como vimos no presente artigo, constituem o passo fundamental para transformar sub-espécies em espécies distintas:

"Existem na natureza outros mecanismos isolantes que, em contraste com o isolamento geográfico não são extrínsecos, mas sim intrínsecos ao organismo e que são potencialmente capazes de produzir uma separação irreversível de populações. A estas formas de isolamento, poderemos chamar ISOLAMENTO REPRODUTIVO. O isolamento reprodutivo é devido sempre em maior ou menor grau às propriedades fisiológicas, herdáveis do organismo em estudo. Podemos

distinguir várias formas de isolamento reprodutivo, como se vê a seguir:

I — ISOLAMENTO ECOLÓGICO — Representantes de diferentes espécies são confinados a diferentes tipos de HABITAT na mesma região geral geográfica.

II — ISOLAMENTO PELA ESTAÇÃO — Diferentes espécies se tornam sexualmente maduras ou entram no período reprodutivo em estações diferentes.

III — ISOLAMENTO SEXUAL — A cópula de representantes de diferentes espécies não ocorre, por faltar a atração mútua entre os machos de uma e as fêmeas da outra espécie.

IV — ISOLAMENTO MECÂNICO — A cópula é difícil ou impossível por serem incompatíveis

respectivas estruturas dos órgãos reprodutores.

V — INCOMPATIBILIDADE DAS CÉLULAS SEXUAIS — As células sexuais de uma das espécies só são fracamente ou mesmo não são atraídas pelas da outra.

VI — INVIABILIDADE DOS HÍBRIDOS — O organismo híbrido é fraco e morre antes de atingir a maturidade sexual.

VII — ESTERILIDADE DOS HÍBRIDOS — O organismo híbrido é viável, porém, ou bem ele não produz células sexuais funcionais, ou produz células sexuais que resultam no desenvolvimento de uma prole pouco viável ou mesmo inviável."

Cinema EDUCATIVO

FRITZ DE LAURO

SIMÕES FILHO PRECISA CONVENCER O PRESIDENTE

Temos plena certeza de que o sr. ministro da Educação está perfeitamente a par do problema do cinema brasileiro.

Uma prova disso é a lei que acaba de conseguir aumentando as possibilidades de exibição do nosso filme, para tanto dando poderes ao produtor para fiscalizar a obrigatoriedade da exibição.

Mas o sr. Ministro nada ainda pôde fazer pelo cinema educativo. Precisa convencer o Presidente Vargas de que o seu cinema-zinho, o INSTITUTO NACIONAL DO CINEMA EDUCATIVO, por ele fundado com Roquete Pinto, é a célula mater da educação do Brasil.

O CINEMA DO PRESIDENTE

É ele que possui uma filmoteca de filmes instrutivos para emprestar às escolas; é ele que bem ou mal vai atendendo aos professores. A esses pobres professores que querem melhorar os métodos de ensino e não encontram eco em parte alguma.

O INCE não pode ser confundido com outras instituições:

— a AGÊNCIA NACIONAL faz shorts informativos. São, reportagens políticas, esportivas;

— as EMPRESAS PARTICULARES fazem filme para o grande público. O INSTITUTO NACIONAL que está em anteprojeto fará o mesmo;

— o INCE faz filme para o ensino nas escolas, nos quartéis, nas igrejas, nas agremiações culturais. É um núcleo de professores pensando em realizar o sonho da educação no Brasil. É fonte que precisa ser alimentada.

Sr. Ministro, se é ponto pacífico que o cinema é uma das maiores armas da educação, V. Excia. tem de concordar que o futuro do Brasil depende do desenvolvimento do INSTITUTO NACIONAL DO CINEMA EDUCATIVO.

FILMOTECAS DA EMBAIXADA BRITÂNICA

O sr. Aluizio Batista, encarregado da filmoteca, avisa que de agora em diante os filmes só serão emprestados às quintas-feiras, de 14 às 17 horas, devendo ser devolvidos somente às segundas-feiras, de 8 às 11,30.

Preferimos não fazer comentários.

FILMES GRATUITOS PARA PARTICULARES

O sr. Eurico Chaves, encarregado da filmoteca, avisa aos interessados que agora estão emprestando gratuitamente filmes educativos também a particulares, com a única condição de não haver cobrança para a exibição.

O horário continua o mesmo:

de 9 às 11,30 e de 14 às 17,00, somente de segunda a sexta-feira, na avenida Presidente Wilson, 167, 6.º andar.

UMA FILMOTECAS EM VILA ISABEL

Temos o prazer de registrar a existência de uma bem montada filmoteca de empréstimo na rua Torres Homem, 270, casa 17 — apt. 101.

Aconselhamos aos interessados a telefonarem previamente para 28-7681.

A "FILMOTECAS NETTO" possui muitos filmes recreativos e muitos instrutivos também.

FILMOTECAS DO SESP

O sr. José Luiz Freitas, encarregado da filmoteca do SERVIÇO ESPECIAL DE SAÚDE PÚBLICA, avisa aos interessados, por nosso intermédio, que o serviço de empréstimo gratuito de filmes educativos está sendo feito no seguinte horário:

Diariamente — de 8,15 às 11,45 e de 13,30 às 16,45.

Sábados — de 8,15 às 11,45.

Avenida Rio Branco n. 251, 13.º, entrada pelo elevador da rua Santa Luzia.

"INCE" E NÃO "CINE"

Frequentemente procuram o INCE para obter apenas filmes recreativos.

Alguns fregueses só se interessam mesmo por desenhos animados, histórias de Abbott e Costello e outras chanchadas:

— Desejo sete desenhos para as crianças... Esses outros não precisa.

Desculpe-nos, professor, mas a filmologia começa a revelar que os filmes naturais, por exemplo, despertam reações psicológicas muito mais vantajosas nas crianças que a maioria dos desenhos animados. Experimente pedir da próxima vez:

— um desenho animado;

— um filme sobre a vida das cobras ou de outro animal;

— um filme explicando como se constrói uma bússola ou uma pilha;

— e finalmente outro sobre paisagens ou música.

E verá como todos adorarão o programa.

COM A CONGREGAÇÃO DO PEDRO II

Sem entrar em detalhes, aplaudimos o espírito de simplificação que presidiu à confecção dos novos programas do ensino secundário.

Nessa oportunidade, vimos sugerir a essa Congregação a inclusão nas instruções metodológicas que estão sendo elaboradas:

1.º) — da obrigatoriedade do uso de projeções luminosas em aula, quer fixas, quer animadas;

2.º) — e da exigência de prova prática nos exames finais de Ciências, Física, Química e História Natural.

Os agradecimentos virão de todos os moços do Brasil.

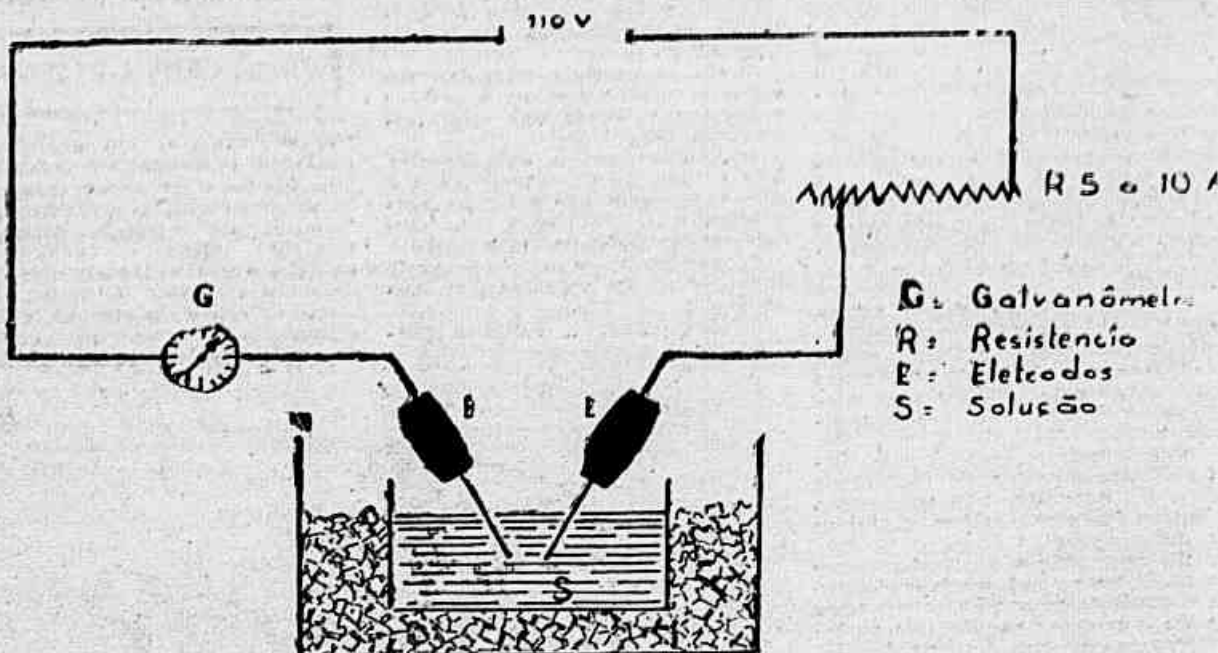
"OS COLOIDES"

(Continuação da 1.ª pag.)
outro pode ser um sal, ácido ou base, deve-se levar em consideração a valência dos íons. Assim de acordo com a regra de BURTON e BIOSKOP, os íons monovalentes como sódio e potássio atuam com menor intensidade que os divalentes como cálcio e magnésio e este por sua vez coagulam com menor

tensão eletrolítica de dissolução ser maior ou menor que o campo eletrostático e a pressão osmótica de dissolução. No primeiro caso a partícula passará a ser negativa e no segundo positiva.

A mais sugestiva das teorias, e por conseguinte mais aceita, é sem dúvida a teoria proposta por H. FREUNDLICH baseada

momento o sistema se torna instável havendo a precipitação do coloide. Como exemplo deste fenômeno chamamos atenção do leitor para o caso do "azedamento" do leite, já exalado atrás quando exemplificamos o processo de precipitação de um coloide por um eletrólito. Apenas esclarecemos aqui que o leite é levemente alcalino, dando



Esquema do processo de Bredig para obtenção de colóides metálicos

intensidade que os trivalentes tal como o alumínio. Como exemplo que ocorre quase diariamente, temos a coagulação do leite, quando este se azeda. A caseína existente no leite é de natureza coloidal e quando há o "azedamento" do leite, este se torna ácido, dando desta forma a precipitação da caseína na forma de "coágulo".

Uma das propriedades dos colóides é que os mesmos possuem carga elétrica. Assim sendo, fazendo-se passar a corrente elétrica em uma solução coloidal as partículas se depositam no polo de sinal contrário à carga do coloide.

TEORIAS SOBRE A CARGA ELÉTRICA

Sobre a carga elétrica dos colóides é o que vamos falar agora.

A primeira teoria para explicar a causa da carga elétrica dos colóides baseava-se no fato de que as partículas coloidais deslocando-se desordenadamente atritavam-se contra as moléculas do meio, gerando-se desta forma uma carga elétrica. Esta teoria, que se baseia unicamente num fenômeno de natureza física, foi deixada de lado em favor de outras mais prováveis.

Em 1885 WALTER NERNST lança sua teoria sobre o caráter elétrico das partículas coloidais, admitindo que a carga elétrica era própria da partícula, carga esta que adquiria pela tendência que tem a partícula passar em solução. Isto é, se dissolver, passando a constituir uma solução iônica. A esta tendência da partícula chamou NERNST de "tensão eletrolítica de dissolução". A teoria de NERNST, apesar de ser de grande alcance, falha, entretanto, quanto ao fato da determinação dessas partículas em solução. Esta falha pode ser contornada admitindo-se a seguinte explicação:

A partícula coloidal mantém em equilíbrio uma dupla camada positiva e negativa de modo que esta camada fica intimamente ligada a ela. Este equilíbrio estará na dependência da

num fenômeno de superfície chamado adsorção. A fim de não trazer confusão com a palavra adsorção esclarecemos que adsorção é a propriedade das substâncias em reter na superfície moléculas e íons, ao passo que a absorção é a retenção não apenas superficial, mas profundamente. A substância adsorvente geralmente se apresenta no estado sólido ou líquido, enquanto que a absorvida pode estar nos três estados.

FREUNDLICH para formular a sua teoria admitiu que as partículas coloidais adsorviam seletivamente íons ou moléculas polarizadas, isto é, partículas com carga elétrica existentes no próprio meio dispersante. Deste modo a carga elétrica do coloide dependerá do íon adsorvido.

De acordo com T. R. BRIGGS, a partícula coloidal suspensa em um meio de pequena quantidade de íons dissociados e adsorção é quase nula tornando assim quase nula a carga elétrica da partícula. Para o caso da água cujo grau de dissociação dos íons (H+) hidrogênio e (OH-) hidroxila é muito pequeno, BRIGGS acrescentou um pequeno fator o qual corresponde a uma ligeira dissolução da partícula em suspensão que produzirá íons que serão posteriormente adsorvidos pelas próprias partículas coloidais.

Assim podemos admitir a origem da carga elétrica nos colóides cujo meio dispersante seja água, como sendo a adsorção dos íons hidrogênio (H+) e hidroxila (OH-). No primeiro caso os colóides serão positivos e no segundo negativos.

O estudo das propriedades elétricas dos colóides veio de maneira muito desenvolvida, os conhecimentos neste campo da físico-química. HARDY experimentalmente provou que é possível mudar o caráter elétrico de um coloide, pela introdução de um ácido ou uma base. O ponto em que a carga é completamente neutralizada chama-se "ponto isoelétrico" e nesse

a caseína um caráter negativo pela adsorção dos íons (—OH) hidroxilas. O leite quando se torna ácido haverá uma produção de íons positivos de hidrogênio que por seu turno neutralizarão os íons negativos de hidroxila, havendo no ponto isoelétrico a precipitação da caseína na forma de "coágulo".

Quando o meio dispersante for um líquido que não se apresente dissociado, como por exemplo o cloroformio, éter e a maioria dos solventes orgânicos, para a explicação da carga elétrica do coloide foi sugerido de acordo com a teoria da "adsorção orientada" proposta por IRVING LANGMUIR e outros autores. Essas substâncias quimicamente inertes têm entretanto suas moléculas uma certa orientação formando dipolos. A carga elétrica do coloide será pois de acordo com a orientação da molécula adsorvida.

(Conclui no próximo número)

BIOLOGIA AO ALCANCE DE TODOS

(Conclusão da 3.ª pag.)
espécies e até a gêneros distintos, embora tenha cada qual 18 cromossomos nas células somáticas. O híbrido, de 18 cromossomos, é quase estéril. Conseguiu-se dele, porém, um poliploide com 32 cromossomos, inteiramente fértil por autofecundação, mas produzindo híbridos estéreis quando cruzado com couve ou rabanete.

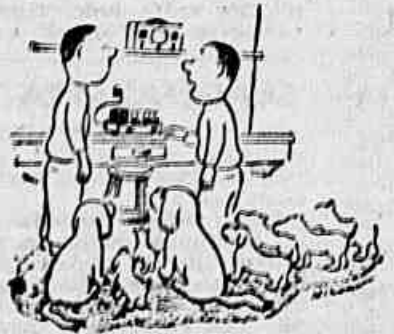
Este poliploide deu origem, assim, a uma espécie nova, criada pelo labor de um cientista.

Experiências de hibridação conduziram à síntese de uma nova espécie muito parecida com o tabaco (Nicotina tabacum), a partir de espécies do mesmo gênero bem diferentes do tabaco. Isto torna muito provável que o próprio tabaco se tenha originado por hibridação seguida de poliploidia a partir de espécies selvagens.

Muitos outros trabalhos levam à mesma conclusão: a poliploidia, precedida ou não de hibridação, é um fator importante na evolução dos vegetais, ao lado das mutações comuns, da oscilação genética, das modificações do ambiente e da seleção natural.

Os inúmeros controles que a maioria dos receptores de TV apresenta constituem, por vezes, uma séria dor de cabeça para o telespectador possuidor do aparelho. Porém, observando-se algumas regras, poder-se-á sintonizar um TV com muita facilidade.

Em geral, os receptores tem na sua parte frontal os seguintes controles: seletor de canais, sintonia, volume, con-



"Deve haver uma nota ultrasônica em algum lugar neste rádio"

traste, brilho, sincronia vertical, sincronia horizontal e foco.

O seletor de canais (em inglês: channel selector) tem por finalidade ajustar o receptor para a estação desejada. É marcado de 2 a 13, que corresponde ao número de canais atualmente em uso. Uma vez ligado para o canal desejado, aparecerá na tela a imagem transmitida pela emissora, que é acompanhada pelo som, produzido pelo altofalante.

Como essa imagem e também o som podem ser reproduzidos infielmente, há o controle de sintonia, ou sintonia fina (fine tuning), que, com sua rotação, permite sincronizar, ou melhor, sintonizar o receptor com a estação. É recomendável procurar obter o melhor som, com a variação deste controle, pois automaticamente resultará a melhor imagem.

O volume não necessita explanação, pois seu próprio nome indica sua função. Quando o altofalante está colocado ao lado da válvula de imagem, não é recomendável aumentar muito o volume, pois causará uma distorção na imagem reproduzida pelo tubo de raios catódicos.

O controle de contraste (contrast) regula, em geral, a

* RÁDIO *

COMO AJUSTAR O SEU RECEPTOR DE TV

FLAVIO SERRANO

mplicação do circuito de imagem, e seus efeitos se fazem sentir nesta, pela diferença entre as sombras e luzes. Assim pode-se tornar os "pretos" mais pretos, ou os "brancos" mais claros, pelo simples girar deste controle. Deve-se graduá-lo para a posição que torne a imagem mais real, sem carregar muito nas sombras, ou clarear por demais a imagem. Por vezes, notar-se-á que com diferentes posições do controle citado, obtêm-se diferentes qualidades de som, o que é normal em grande parte dos televisores existentes.

O brilho geral da imagem é ajustado pelo controle do mesmo nome (em inglês: brightness). É altamente recomendável o uso de menor brilho possível para uma boa percepção da imagem, pois o brilho excessivo não só causará a fadiga visual, como também ocasionará uma diminuição no tempo de vida útil da válvula de imagem.

Uma válvula de imagem, segundo recentes testes, pode proporcionar um tempo de vida útil de 500 horas. Durante as 100 primeiras horas ela conserva as suas características no máximo, obtendo-se portanto o máximo de brilho. Nas 400 horas seguintes, o brilho decal, atingindo na 500ª hora 50% do valor inicial, sendo considerada então gasta demais para o uso.

Esse tempo de vida pode entretanto ser aumentado, desde que se use o tubo de raios catódicos com apenas o brilho suficiente para uma visão perfeita. Além do mais, quanto menor o brilho da imagem, maior será a variação proporcionada pelo controle de contraste, e mesmo, maior será a nitidez da imagem.

O controle de foco (em inglês: focus ou focusing) tem por função focalizar a imagem,

tornando-a nítida. Para um ajuste correto, deve-se observar a imagem bem do lado, preferivelmente num canal sem estação, com pouco brilho e o máximo de contraste. Isso possibilitará ver melhor as linhas que forma a imagem da televisão, e assim poder focalizar o aparelho. O foco deverá ser dado aproximadamente para o centro da válvula, pois num receptor em boas condições técnicas isso proporcionará uma imagem totalmente em foco. Porém, há muitos receptores em que se dá foco num determinado ponto da imagem, e outros pontos ficam fora de foco. Neste caso, recomenda-se chamar o rádio-técnico (ou

tele-técnico) a fim de que ele proceda uma calibração completa das bobinas de foco, localizadas no interior do aparelho, as quais só deverão ser tocadas pelo técnico.

A fim de parar a imagem, quando ela tem movimento vertical, há o controle denominado sincronia vertical em inglês: vertical hold), que em geral tem um ajuste relativamente crítico. Girando-o com cuidado para um lado ou para outro, obter-se-á uma imagem estável.

O mesmo acontece com o controle de sincronia horizontal (horizontal hold). Este, no entanto, é de menor uso, se bem que seu manejo seja em

tudo semelhante com o anteriormente descrito, isto é, o de sincronia vertical. Em muitos aparelhos este botão não existe, e em substituição, há um circuito especial no receptor, que sincroniza automaticamente a imagem transmitida pela teledivisora com a imagem reproduzida pelo tubo de raios catódicos.

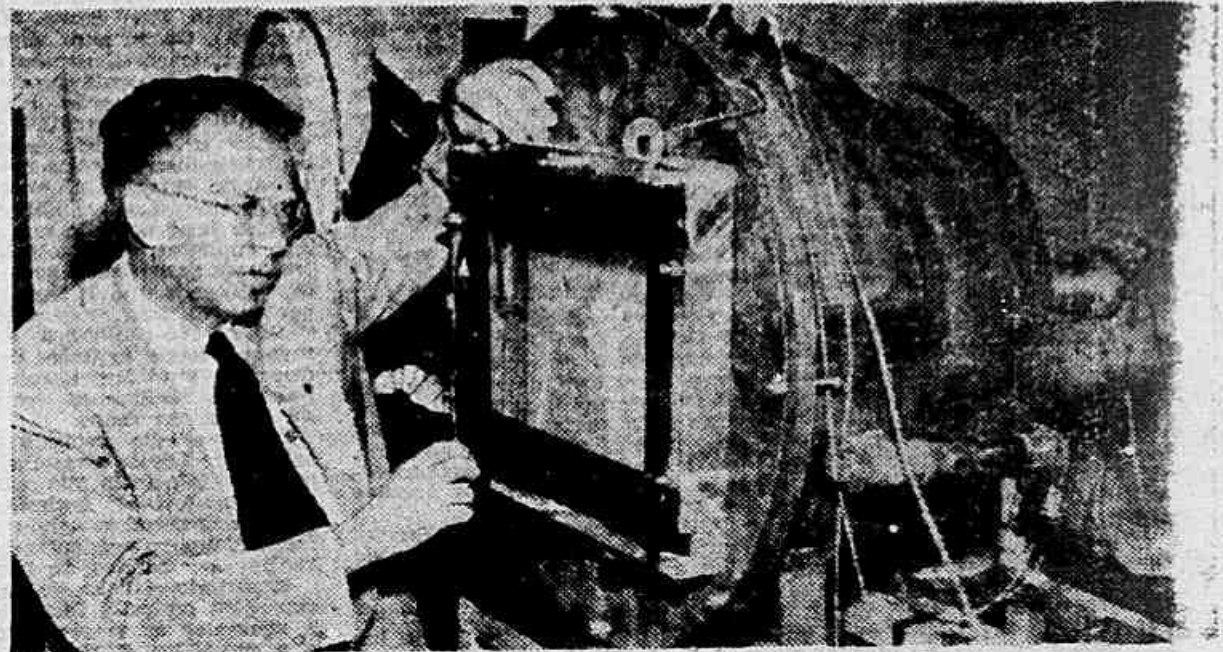
Em muitos receptores, alguns dos controles descritos acima, estão localizados atrás, no chassis do aparelho, onde existem outros, que só devem ser



Será que é TV colorida?...

ajustados pelo técnico. Porém se a imagem de seu aparelho não ficar correta, depois do ajuste dos vários controles acima especificados e explanados torna-se necessária a intervenção do técnico.

ULTIMOS PROGRESSOS NO CAMPO DA ELETRONICA



Será esta válvula a solução para o problema da televisão colorida? Assim pensa o dr. Ernest Lawrence, Prêmio Nobel de Física e inventor do ciclotron, aparelho empregado em física nuclear. Dr. Lawrence, nas suas horas de lazer, inventou um tubo de raios catódicos, capaz de reproduzir imagens transmitidas por qualquer sistema de tele visão a cores existente. No caso do sistema da válvula comum de raios catódicos



nos Estados Unidos é ilegal a pesca comercial dentro do limite oficial de 3 milhas, a partir da costa. A fim de apreender os violadores, a repartição encarregada deste serviço no Estado da Califórnia adotou em seus barcos-patrolha um equipamento completo de radar, possibilitando assim seus ocupantes de vigiar uma enorme área, mesmo em condições adversas, como durante nevoeiro, ou à noite. Na foto acima, o comandante de um desses barcos está verificando a tela do aparelho de radar, à procura de possíveis infratores. Estes diminuíram depois da instalação dos novos aparelhos, pois durante 1949 e 1950 foram apreendidos 25 barcos e presos 254 infratores. Até então, a maioria dos infratores não só havia sido apreendido um barco, com um total de 9 tripulantes.

Sem dúvida alguma, uma das mais notáveis invenções dos últimos tempos é a válvula de raios catódicos para a recepção de TV a cores, inventada pelo Dr. Ernest Lawrence, da Universidade da Califórnia. Trabalhando nas suas horas vagas, o Dr. Lawrence fabricou uma válvula de imagem, capaz de reproduzir as transmissões feitas por qualquer dos sistemas de TV a cores conhecidos. O que é mais importante: no caso do sistema da CBS, ela elimina a necessidade do disco giratório com os filtros para as três cores primárias. O Dr. Lawrence é o inventor do ciclotron, e detentor de um Prêmio Nobel de Física. Será que ele conseguiu fazer nas suas horas vagas, o que há anos vários cientistas buscavam dia e noite? Os primeiros testes demonstraram uma imagem pouco nítida, mas com regular fidelidade de cores. Trata-se porém de um modelo

ainda sem aperfeiçoamentos, que agora já estão sendo feitos. Espera-se pois que o problema da TV colorida fique resolvido. Assim cada estação poderá transmitir no sistema que desejar, pois qualquer receptor equipado com esta válvula poderá receber a imagem transmitida.

A Paramount Pictures Corp. já iniciou os preparativos para produção em massa desta válvula, e seu preço será pouco maior que as válvulas atuais para a reprodução monocromática. Sem dúvida alguma, esta válvula coloca-nos mais perto da Televisão Colorida.

No entanto, em New York, uma repartição governamental pediu e depois ordenou à CBS que cessasse com as transmissões de TV a cores, e mais, que parasse com a produção de receptores, que a CBS estava fabricando. A causa: guerra da Coréia e a necessidade de matérias primas. E assim temos

a TV colorida estacionada algum tempo.

Enquanto isso, uma companhia americana inventou uma invenção que virá a lucionar a televisão. Trata-se de um gravador de fita para quando se faz mister num programa de uma e para outra, geralmente um filme de 16 mm., filmado diretamente da cena ou de um monitor de estúdio. O novo gravador é possível variar os impulsos elétricos constituintes a imagem da visão, juntamente com o O gravador é semelhante existente nas praças do I São Paulo, para a gravação de músicas, discursos, etc. A fita porém é de um tipo especial, e tem a largura de uma polegada (aproximadamente dois e meio centímetros). O interessante da invenção é que a firma em questão é de propriedade do conhecido astro do cinema Bing Crosby.

(CONCLUSÃO)
IMPORTANCIA DO
PROBLEMA

Γ O DOS os estudiosos em Nutrição entre nós tem focalizado por diversas vezes o estado de sub-nutrição em que se encontra a maior parte de nossa população, principalmente a rural.

Os inquéritos alimentares realizados pelo SAPS, tem demonstrado que a alimentação dos grupos examinados é das mais precárias. Em Nova Lima, nas minas de Morro Velho, Glaucio Correia, observou nos trabalhadores daquele local, carencia de diversos elementos nutritivos e associação do alcoolismo em larga escala.

Somente a isso, as doenças parasitárias, a falta de higiene, de conforto, o trabalho muscular pesado, além de outros fatores, para se concluir com espanto: e ainda trabalham?

Infelizmente é esse o panorama de grande parte de nossa classe operaria.

Vimos atrás o papel exercido pela alimentação na atenuação ou na prevenção das diversas manifestações do alcoolismo, que se traduzem em grande parte, pela associação de carencia nutricional e alterações metabólicas.

Não podemos, entre nós, em que a sub-nutrição e o alcoolismo se associam na maioria das vezes, atacar uma face do problema sem olhar para a outra.

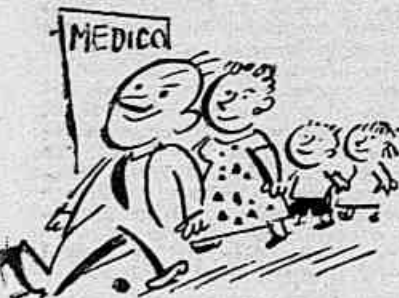
Não é justo que neste momento não se deixe focalizar o que o SAPS tem feito para a solução do problema. Sua obra é de incalculável valor social.

A assistência alimentar, a educação por meio de boletins, radio, jornais, etc., as pesquisas do valor nutricional dos nossos alimentos, a formação de técnicos em nutrição e de visitadoras, a assistência e colaboração a diversas instituições publicas e particulares, o clube dos 4 E, a criação de postos de subsistência, cantinas, granjia para auto-abastecimento, bibliotecas, setor de radio, pales-

O TRIPTOFANO

As proteínas variam de valor segundo a qualidade e a quantidade dos amino-ácidos que possuem.

Existem 24 amino-ácidos até agora conhecidos e desses há 10 que são indispensáveis. Entre



esses 10 indispensáveis um dos mais importantes é o triptofano, que é essencial ao crescimento e à manutenção do peso, tanto na criança como no adulto, além de ter papel relevante na formação da hemoglobina.

As proteínas que possuem maiores porcentagens de triptofano são as de carnes e as do leite.

A proteína da castanha do Pará é também boa fonte de triptofano.

As proteínas das leguminosas, do milho e do trigo possuem também esse amino-ácido, embora em menor proporção.

Biotinizando: o triptofano está presente em quase todas as proteínas animais e em algumas proteínas vegetais. Ele é um dos motivos porque, em benefício de nossa saúde, devemos fazer com que em nossas refeições diárias estejam incluídos alimentos de origem animal ao lado dos alimentos de origem vegetal. (Campanha de Propaganda do SAPS)

A ALIMENTAÇÃO AO ALCANCE DE TODOS

Página organizada com a colaboração técnica do SAPS

ALCOOLISMO

pelo dr. Guilherme Franco
(Médico Nutrólogo do SAPS)

tras, a instituição da Semana de Alimentação que como corolário e seguida da Semana Anti-alcoolica, são fatos que não é possível silenciar.

Os refeitórios do SAPS, além de serem locais onde se fornece alimentação adequada e a preço inferior ao custo é um lugar onde se faz maior aproximação entre os trabalhadores, higiene e educação alimentar, levando o operário para a família bons hábitos e noções sobre o valor nutritivo dos alimentos.

Como se vê são muitas as atribuições, e a Nova Política de Alimentação popular, para ser uma realidade precisa de recursos financeiros.

Para fazer face a essas atribuições o SAPS propôs a criação da Taxa de Alimentação Popular destinada aos serviços de orientação e assistência alimentar, a cargo do SAPS e prestados ao trabalhador em todo o territorio nacional. Essa taxa seria arrecadada conjuntamente com o imposto de Consumo incidente sobre as bebidas alcoolicas nacionais e estrangeiras. O montante da arrecadação dessa taxa (1/5 do

valor total) custearia os empreendimentos visando o bem estar do trabalhador. Porém, si não me falha a memoria, o órgão encarregado de dar parecer, negou essa concessão sob a alegação de que os fins visados não eram de importancia nacional.

Esse imposto traria somente consequências benéficas, não só possivelmente diminuindo o numero de consumidores como a quantidade de bebidas alcoolicas consumidas, e serviria para melhorar as condições nutritivas de maior numero de pessoas que necessitam de assistência alimentar.

Tal fato faz lembrar o ocorrido com certo imperador romano que aumentando o imposto sobre os esgotos, recebeu dos seus ministros a advertência de que o povo ficaria descontente e que além disso seria um dinheiro mal cheiroso.

O imperador pediu uma moeda a um de seus ministros e levando-a ao nariz, respondeu: — Não tem cheiro...

O que o SAPS vem fazendo representa uma grande contribuição a luta anti-alcoolica.

Só o habito de beber leite às

refeições, não só nos restaurantes, como nas cantinas do SAPS, representa seguramente um fator de bons hábitos, que poderia ser aproveitado para criar um novo tabu, talvez o primeiro de utilidade: o da incompatibilidade do leite com as bebidas alcoolicas.

Assim, não estaremos longe do dia de não mais presenciarmos esse quadro contrastante: que é o do operário sentado nas cadeiras dos botequins, um pão, 2 sardinhas e 3 garrafas de cerveja.

Afranlo Peixoto, na sua Medicina Legal, vol. II, pag. 90, em 1927, assinala: "Como baixar o consumo do alcool?"

O Estado protege a propria ruína, quando o governo inteligentemente sem prejuizo dessa industria, até proventos financeiros enormes tiraria do alcool. Entre nós, Miguel Calmon tentou inutilmente o que De Witte fez na Russia: diminuindo o alcoolismo, obtendo com os impostos sobre o alcool de consumo folgas orçamentárias que desafogariam o erário publico sem prejuizo para a industria e com lucro considera-

vel para a saúde, a moralidade e a justiça.

Milhaes senhores,

Meus senhores!

O alcool representa um fator dos mais importantes na produção de reações anti-sociais, de doenças e infortúnios.

Diz com muito acerto, Lamennais Pedroso: "As piores vítimas do alcool são a família e os descendentes dos que se prendem às grilhetas do vicio. A família, porque tem em casa um doente da vontade, um abúlico, e uma apançada pernamente para o seu sossego, além de um perseguido que rouba o pão dos filhos para consumir nas tavernas e nos bares.

O alcoolatra, no dizer de autor celebre, "entra no templo da Quimera pela porta do Sono e sai pela porta da agonia".

Lamennais escreveu uma frase que diz tudo dos terríveis efeitos do vicio da embriaguez:

"Sabeis o que bebe este homem, no copo que vacila em sua mão tremula de ébrio?"

Ele bebe as lagrimas, o sangue, a vida de sua mulher e filhos".

COROADA DE EXITO A SEMANA DA ALIMENTAÇÃO

Quando se considera que o problema alimentar do povo brasileiro constitui pela sua importancia um assunto da maior atualidade, fácil e encontrar a explicação para o interesse que a Semana Nacional da Alimentação que o SAPS fez realizar de 3 a 10 do corrente, despertou em todas as classes sociais, notadamente nos circuitos científicos e culturais do país.

Foi, com efeito, uma iniciativa tanto mais oportuna e necessária quanto é certo que os seus resultados não poderão deixar de influir não só para a formação, entre os brasileiros, de uma mentalidade mais familiarizada com as questões ligadas a assistência e a educação alimentar, como também para assegurar a solução urgente e objetiva que esse grande problema nacional vem reclamando.

Do programa que o SAPS tem cumprir, destacamos: no dia 3, inauguração de uma exposição sobre alimentação popular na Estação de D. Pedro II; no dia 4, inauguração no "hall" da estação Barão de Mauá, de uma exposição focalizando as diversas atividades do SAPS; no dia 5, inauguração de uma Exposição de Pintura tendo por assunto motivos alimentares, iniciava essa levada a efeito com cooperação com o Museu de Arte Moderna de São Paulo e que ainda está sendo apresentada no Restaurante dos Estudantes, na Ponta do Calabouço; no dia 6, conferência do Professor Castro Barreto, que dissertou sobre um tema de palpante atualidade: "O que falta na alimentação de 60% dos brasileiros"; no dia 7, conferência do Professor Afranlo do Amaral, detentor do Prêmio Nacional de Alimentação de 1950; no dia 8, exposição de publicações do SAPS, incluindo os novos trabalhos editados por aquela instituição, no ensejo das comemorações da II Semana Nacional de Alimentação, em número de dez; e, finalmente, no dia 10, conferência de José Luis do Rego, por ocasião da entrega do Prêmio SAPS de Literatura Infantil de 1951.

Além dessas, outras atividades foram desenvolvidas pelo SAPS, como por exemplo, debates sobre questões alimentares em programas radiofônicos, concursos realizados entre os trabalhadores que frequentam os Serviços da referida autarquia, cartazes de caráter educativo, divulgação pelos alto-falantes dos Restaurantes Populares de lendas alusivas à "Semana da Alimentação", distribuição ao publico de diversos folhetos e do 6.º numero de "Saúde e Alimentação", ainda como parte do programa da II Semana Nacional da Alimentação foram realizadas conferências em São Paulo, Belo Horizonte e Juiz de Fora.

Os prêmios da Exposição de Pintura promovida pelo SAPS

O júri escolhido para distribuir os prêmios dentre os melhores trabalhos apresentados na exposição de pintura sobre motivos alimentares promovida pelo SAPS reuniu-se, na quinta-feira desta semana, para julgamento das obras. Composto por Níomar Muniz Sodré, Lourival Gomes Machado, Mário Pedrosa, Santa Rosa, Flávio de Aquino, Quirino Campofiorio, Mário Barata, Antonio Vento e Murilo Mendes, chegou à seguinte conclusão:

- 1) — Prêmio de aquisição oferecido pelo SAPS — Cr\$ 10.000,00 — Di Cavalcanti.
- 2) — Prêmio de aquisição oferecido pela Prefeitura do Distrito Federal — Cr\$ 10.000,00 — Tiziana Bonazola.
- 3) — Prêmio de aquisição oferecido pelo Sesi — Cr\$ 10.000,00 — Yolanda Mohaly.
- 4) — Prêmio de aquisição oferecido pelo Museu de Arte Moderna do Rio de Janeiro — Cr\$ 5.000,00 — Polly Mc Donell.
- 5) — Prêmio de incentivo oferecido pelo sr. Augusto Frederico Schmidt — Cr\$ 2.000,00 — Flávio Tanaka.
- 6) — Prêmio de incentivo oferecido pelo sr. Dante Viggiani — Cr\$ 2.000,00 — Ramiro Martins.
- 7) — Prêmio de incentivo oferecido pelo sr. Abelardo Accetta — Cr\$ 2.000,00 — Paulo Flores.

Menção Honrosa — Fernando Romani.



Aspecto coletivo da exposição julgadora examinava os trabalhos expostos, vendo-se Níomar Muniz Sodré, Mário Barata, Flávio de Aquino e Antônio Vento.

FOTOGRAFIA

Notas sobre as viragens sépias

Amadores de fotografia, principiantes e avançados, constantemente indagam-me qual a minha opinião e a técnica que uso nas viragens chamadas sépia e que melhor ficariam se fossem chamadas de viragens "em tons castanhos". Sim, porque as viragens em questão atingem todas as tonalidades do castanho, desde o castanho frio até o castanho quente, passando pelo castanho purpúreo e pelo castanho chocolate, tonalidades que os fotógrafos, em geral, chamam de sépias.

Assim, para ser um aquecedor que se dedica a fotografia, condensarei hoje, em notas a seguir, aquilo que a prática e o estudo ensinaram-me como de maior importância em relação às viragens em apreço.

Classificação das viragens sépias — As viragens chamadas sépia podem ser classificadas do seguinte modo: 1 — Viragens diretas, nas quais a imagem de prata é transformada diretamente em sulfeto de prata; 2 — Viragens indiretas, nas quais a imagem de prata é primeiro transformada num sal insolúvel de prata ou numa mistura de sais de prata e outro metal (geralmente mercúrio) e depois transformada no sulfeto dos ditos metais. É a chamada viragem por branqueamento e nova revelação.

As viragens diretas mais interessantes são: 1a.) viragem pelo polissulfeto de potássio ("figado de enxofre"); 2a.) viragem pelo enxofre coloidal, conhecida como viragem hipopótamo; 3a.) viragem pelo nítro sulfeto ou viragem oxidante-sulfeto; 4a.) viragem pelo selênio.

Da importância do papel empregado — O papel empregado nas ampliações fotográficas é de grande importância em relação à viragem sépia que se deseja empregar. Como sabe o leitor, os papéis de ampliação dividem-se em duas grandes categorias: 1) papéis brometos; 2) papéis clorobrometos. Deve no entanto o leitor ter bem presente que existem muitos tipos de clorobrometos, uns mais rápidos (também chamados de bromocloretos) e outros mais lentos, cada um deles reagindo diferentemente em relação ao tom final e à viragem empregada.

As viragens diretas, com exceção da viragem nítro-sulfeto, não devem ser empregadas com os papéis brometos puros. As viragens indiretas não devem ser empregadas com os papéis clorobrometos lentos, a não ser usando cloroeto mercurio (sublimado corrosivo) no branqueamento, viragem que eu não aconselho, principalmente para os principiantes. A viragem indireta com sulfeto de sódio apenas, dá um tom amarelo claro, fêlo, nos papéis clorobrometos lentos.

Da importância da revelação — A revelação de uma ampliação tem importância relativa na viragem que se vai empregar, dependendo ela (a ampliação), da exposição do papel sob a luz do ampliador, da composição do revelador e portanto do tempo de revelação do papel, pois estes fatores combinados darão o tom da prova revelada, que poderá ser mais quente ou mais frio. Ora o tom da prova revelada, como sabe o leitor, irá influir no da prova virada.

Diz-se, importância relativa, porque quando se revelam várias provas de um mesmo trabalho,

é em geral difícil obtê-las com tons idênticos na viragem empregada, coisa sem grande importância desde que os tons obtidos sejam próximos uns dos outros e adequados ao assunto ampliado.

Da composição do revelador — O revelador dos papéis tem muita influência no tom da prova revelada. Assim o leitor sabe muito bem que o amido e o D-72, por exemplo, dão tons frios e que os reveladores contendo glicine ou uma maior proporção de hidroquinone do que metol, dão provas com tons quentes.

A influência do brometo de potássio do revelador, nos tons finais da viragem, parece ter sido, até há pouco, completamente mal entendida. Com efeito, é coisa tida como certa nos meios fotográficos que o aumento de brometo no revelador dá lugar a uma prova mais quente. Ora, pesquisas muito recentes na "Anso" (Estados Unidos), revelaram que ao contrário do tido como verdade, a adição de grandes quantidades de brometo ao revelador tem para resultado a produção de tons frios nas provas, após viragem pelo selênio ou enxofre.

Com a adição de 20 gramas por litro até 30 e mesmo 50 gramas por litro de brometo de potássio no revelador, a "Anso" conseguiu uma sucessão de sépias nas provas viradas pelo selênio ou enxofre, indo de tons quentes a muito frios (quase preto azulado). A adição de 20 gramas por litro e a adição de 30 gramas por litro corresponde um acréscimo respectivo de duas vezes a três vezes para a exposição normal do papel. Além deste acréscimo de brometo, uma longa revelação, indo até oito minutos, conduzirá para os tons frios as provas viradas em sépia, coisa que aliás é regra com os reveladores com a quantidade normal de brometo.

Não vejo muita vantagem no processo da "Anso", pois a quantidade de brometo empregada encarecerá de muito o preço do revelador, de vida muito curta como se sabe, e além disto requer experiências desnecessárias com o papel em uso, para se ter uma idéia do tom final da prova, visto estarem em jogo fatores variáveis com os quais o fotógrafo não está habitualmente familiarizado.

O meu conselho sobre as viragens sépias — Após vários anos de estudo e prática das viragens sépias creio útil dizer aos leitores o que penso das referidas viragens. Das viragens acima enumeradas só uso as viragens diretas, tendo abandonado por completo as viragens indiretas por branqueamento e revelação com sulfeto de sódio. Não posso compreender mesmo como é que as viragens indiretas são ensinadas e aconselhadas aos principiantes em fotografia. Isto por dois motivos principais: 1) — As viragens indiretas só dão tons agradáveis em papéis brometos puros. Ora, há toda vantagem para o principiante, e mais ainda para o veterano, o uso dos papéis clorobrometos rápidos e melhor ainda dos lentos. Para se obter tons razoáveis com estes papéis, com as viragens indiretas, é necessário preparar o branqueador com cloroeto mercurio (sublimado corrosivo), do alto poder venenoso; 2) — Além da desvantagem apontada acima, ainda há as inconveniências práticas do branqueamento (com a incerteza do que virá depois), da re-revelação não

JOSE OITICICA FILHO

mais controlável e da necessidade de uma lavagem bem feita e demorada portanto, para que a viragem possa começar a ser feita. E não se fale do cheiro terrível do sulfeto de sódio, exigindo um lugar bem ventilado e uma lavagem bem cuidada das banheiras e utensílios empregados.

Nenhum dos inconvenientes apontados acima acontece com as viragens diretas, principalmente com a viragem pelo selênio, viragem quase que exclusivamente adotada por mim, hoje em dia, quando desejo modificar o tom castanho oliva de provas em clorobrometo ou reforçá-las um pouco. Recomendo aos principiantes, e aos veteranos também, que por acaso não a tenham usado, a viragem pelo selênio das provas em clorobrometo.

Vejam as suas vantagens: 1 — Só usa papéis em clorobrometo rápido ou lento; 2 — É direta, isto é, coloca-se a prova no banho de viragem e notam-se as mudanças de tons, retirando-se a prova quando o tom desejado aparecer; 3 — Pode ser rápida, questão de 1 segundo ou menos, ou lenta, à vontade; 4 — É muito barata, pois o banho de viragem conserva-se por muito tempo. Tive banhos de mais de 6 meses, dependendo o seu enfraquecimento do maior ou menor uso; 5 — Não necessita lavagem das provas após saírem do fixador. Basta uma simples passagem pela bica e podemos, sem susto, começar a viragem.

Em relação ao item 5 acima, é bom conselho estudar bem a prova e notar as áreas que necessitam rebaixamento local pelo Farmer e fazer-las antes da viragem. As viragens sépias são permanentes e nelas o Farmer não atua.

É também ótimo conselho um rebaixamento imperceptível, apenas para limpar os brancos, em Farmer diluído, antes de qualquer viragem. O pior inimigo das viragens são os brancos tintados, devido ao veu dos pa-

Historia da fotografia

GEORGE R. HARRISON

OS PROCESSOS primitivos de revelação não explicam completamente a razão do aumento da sensibilidade do material fotográfico atual, pois a sensibilidade de um filme moderno depende notavelmente de como ele é produzido e da qualidade da gelatina utilizada na sua preparação. Essa gelatina é muito mais cuidadosamente preparada que a gelatina usada para sobremesas e utiliza-se como matéria-prima os pedaços de pele de bezerro que por pequenos, não possam ser utilizados pela indústria de couros. Por muito tempo permaneceu obscura a diferença entre gelatinas que dessem origem a emulsões muito sensíveis ou a emulsão pouco sensíveis, porém a investigação cuidadosa conseguiu descobrir que a "boa" gelatina proveniente dos couros dos bezerros filhotes de vacas que tenham passado em campos em que cresça a mostarda. "Se as vacas não gostassem de mostarda, a indústria cinematográfica não existiria", diz o Dr. C. E. K. Mees, diretor dos laboratórios de pesquisa da Eastman Kodak Company. "A gelatina de coelhos não serve para a fotogra-

fia porque os coelhos não comem mostarda".

Entretanto, hoje a ciência, na pessoa do Dr. S. E. Shepard e seus colegas de trabalho nos laboratórios Eastman, resolveu o problema de produção de emulsões mais rápidas, pois aqueles químicos conseguiram isolar da gelatina sensível um material que sensibiliza mesmo a gelatina de pele de coelho, descobrindo também como este material sensibilizador pode ser produzido artificialmente. É um derivado do óleo de mostarda e, ao que parece, os átomos de enxofre que ele contém são indispensáveis para determinar o foco inicial da revelação. Apenas uma gota desse composto mágico basta para centuplicar a sensibilidade de uma tonalidade de emulsão — o suficiente para sensibilizar hectares de filme.

Só muito recentemente começou-se a ter uma idéia mais clara do que se passa quando a luz atinge um filme fotográfico e quando este é revelado. O papel do óleo de mostarda, assim como todo o processo fotográfico, foi afinal explicado com auxílio da teoria dos "quanta" da física moderna. No processo primitivo de fotografia, cada foton de luz que atingisse a chapa fotográfica apenas podia libertar um átomo negro de prata da molécula de sal transparente em que ele estivesse aprisionado. No processo moderno, poucos milhares de fotons ao atingirem um cristal do sal afetam-no de tal modo que, quando levado ao revelador, libertar-se-ão todos os átomos de prata existentes e o grão todo altera-se de branco para preto por esta libertação de bilhões de átomos.

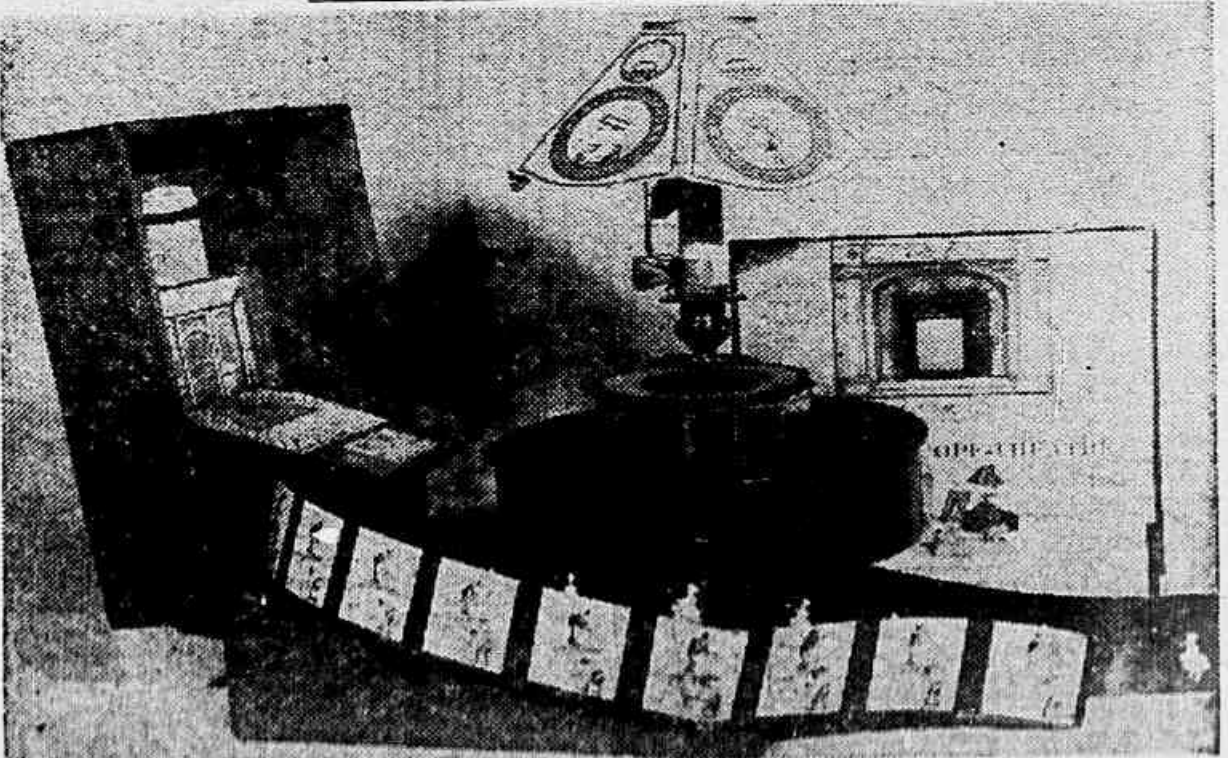
Quanto maiores os grãos de prata numa emulsão mais sensível ela será, porém se os grãos forem demasiadamente grandes poder-se-ão tornar visíveis quando a fotografia for ampliada. Diferentes fabricantes criaram modos diversos pelos quais conseguem aumentar a sensibilidade do filme sem aumentar o tamanho dos grãos e a maioria desses processos compreende aquecimento e tratamento químico da emulsão. A medida que se consegue compreender melhor a química e a física dos processos fotográficos, os verdadeiros segredos de "culinária" da indústria vão se tornando menos importantes.

★ ★ ★ ★ ★

peis que sempre existe, mesmo quando não é notado.

Outra viragem direta muito interessante, porém que requer um pouco mais de cuidado do que a viragem pelo selênio, é a viragem pelo nítro-sulfeto ou oxidante-sulfeto, o seu maior inconveniente sendo a procura do produto químico que nela atua, o meta-nitrobenzeno sulfonato de sódio. O maior interesse da viragem é porque dá belos tons castanhos em qualquer tipo de papel, desde os brometos puros até aos clorobrometos lentos. Não necessita, do mesmo modo que com o selênio, lavagem das provas após fixação. Ao contrário do selênio, rebaixa um pouco as provas, o que, na maioria das vezes, não é inconveniente, visto serem as provas bem reveladas sempre um pouco mais escuras do que deveriam ser.

No meu próximo artigo, darei ao leitor formulas e métodos para as viragens diretas mais aconselháveis, principalmente a viragem pelo selênio e nítro-sulfeto.



O praxinoscópio é um aparelho inventado por Reynaud em 1880 que permitia a visualização direta ou projetada de uma sequência de imagens em altitudes de movimento, dispostas em um círculo que em movimento dava a idéia perfeita de movimentação dos personagens representados nas ilustrações. Foi um verdadeiro precursor do cinema. Na gravura acima estão reproduzidos o aparelho e a "fita" a ser projetada.

Prata da casa

A PRIMEIRA DOUTORA

Pela primeira vez defendeu tese de doutorado em História Natural, na Faculdade Nacional de Filosofia, uma mulher. Chona Malogolowkin é, além disso, o primeiro doutor em História Natural que fez todo seu curso na própria Faculdade. Alguns outros naturalistas já obtiveram o mesmo grau, mas foram inicialmente alunos da Universidade do Distrito Federal, tendo sido posteriormente transferidos para a F. N. F.



A Dra. Malogolowkin apresentou uma tese sobre a genitalia do grupo "wilsoni", em que estudou minuciosamente o aparelho reprodutor das drosófilas (mosquinhos das frutas) desse grupo, que é o mais interessante, dentre as drosófilas brasileiras, do ponto de vista da teoria da evolução. Anteriormente já trabalhava Malogolowkin no mesmo assunto com o prof. Dobzhansky e outros colaboradores tendo por todos publicado um trabalho intitulado "The wilsoni group of sibling species of Drosophila", na revista norte-americana "Evolution". A presente tese profunda notavelmente os estudos sobre a genitalia do grupo, feita perfunctivamente no primeiro trabalho.

A banca, constituída pelos Profs. Thomaz Coelho (presidente), catedrático de Geologia, A. Mello Leitão, catedrático de Zoologia, e Laqden Cavalcanti, catedrático de Biologia, aprovou a tese unanimemente com distinção.

A Dra. Chona Malogolowkin é pesquisadora do Centro de Pesquisas da Genética da Cadeira de Biologia geral da Faculdade Nacional de Filosofia, e já tem publicado outros trabalhos sobre sistemática e morfologia das drosófilas.

UM GENETICISTA DO PARANÁ

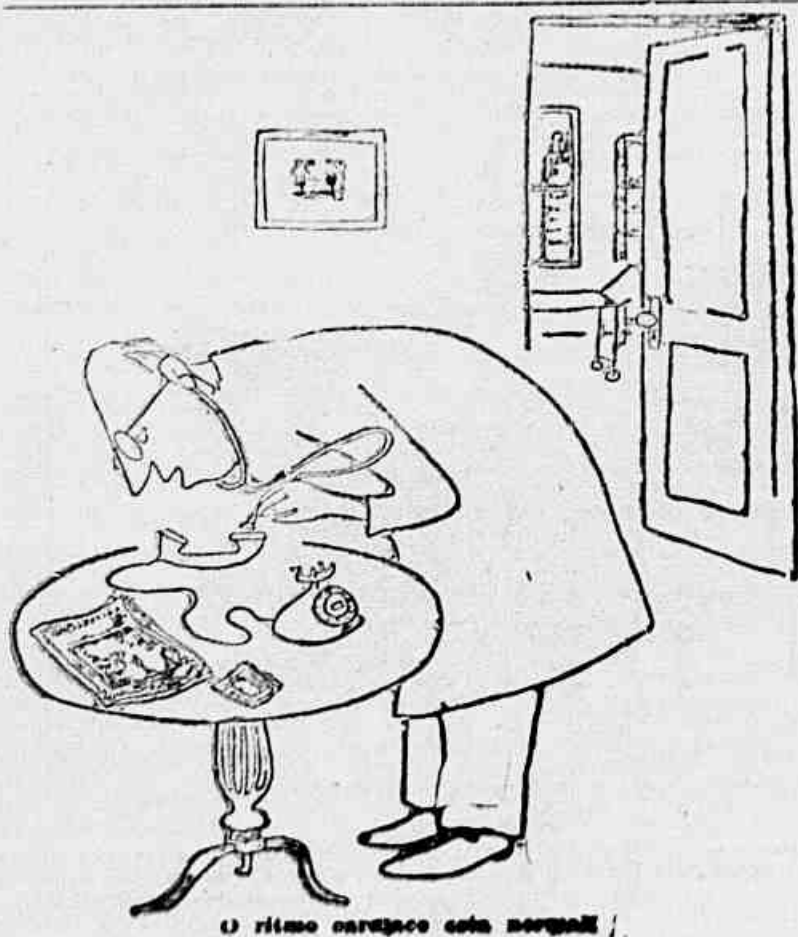
— Está no Rio, em missão científica, o Prof. Newton Freire Maia, chefe do Laboratório de Genética do Instituto de Pesquisas da Faculdade de Filosofia do Paraná. Nas instalações do Centro de Pesquisas da Genética da Faculdade Nacional de Filosofia, que foram colocadas à disposição, Freire Maia está investigando a estrutura cromossômica de "Drosophila ananassae" em exemplares colhidos no Rio. Esta pesquisa é complemento da que vem ele realizando em exemplares desta mosquinha doméstica colhidos no Paraná e em Recife.



Freire Maia foi pesquisador contratado durante vários anos no Departamento de Biologia Geral da Faculdade de Filosofia de São Paulo, cujo diretor é o Prof. André Dreyfus. Há oito meses foi chamado a fundar em Curitiba o primeiro centro de estudos de genética do Estado. Tem ele realizado neste novo posto uma obra consistente, não só desenvolvendo pessoalmente importantes pesquisas sobre genética humana e de drosófilas, como também orientando jovens pesquisadores e dando cursos de extensão universitária, na cadeira de Biologia, a cargo do Dr. Homero Braga.

Aproveitando a presença do Prof. Freire Maia, o Prof. Laqden Cavalcanti, diretor do Centro de Pesquisas de Genética da F. N. F., promoveu uma série de seminários sobre Genética Humana, em que tomaram parte os pesquisadores daquele Centro e de outras instituições.

O Prof. Freire Maia tem publicados diversos trabalhos, entre os quais "Sobre os cromossomos da Drosophila montium", "Balanced polymorphism in D. montium", "Variação cromossômica em D. pallidipennis", "A eugenia e a quebra dos isolados", "Frequency of consanguineous marriage in Brazilian populations".



O ritmo cardíaco com orelha

ASSISTÊNCIA AOS PREMATUROS

A APTIDÃO vital do prematuro não está essencialmente ligada a seu peso de nascimento. Contudo, com um propósito de simplificação, pode-se admitir que as dificuldades se observam sobretudo nos prematuros de peso igual ou inferior a 1.800 g. E a esta categoria ou grupo de prematuros (2 a 3% do total de nascimentos) que nos vamos referir nesta comunicação.

No momento do parto, o obstetra deve reduzir ao mínimo o traumatismo obstétrico e lutar contra a tendência hemorrágica, a asfixia e o esfriamento destas crianças. Quando o prematuro puder ser transportado (preferentemente numa incubadora portátil sob atmosfera de oxigênio) deve ser instalado num centro assistencial especializado. Este centro, ou sala especial de prematuros, deve estar isolado tanto do serviço obstétrico como do pediátrico geral e ser dirigido por um pediatra de especial competência em tais casos. Quatro indicações principais são as que dominam a assistência aos prematuros: cuidar da assepsia, do equilíbrio térmico, da respiração e da alimentação.

A manutenção da assepsia exige o estabelecimento de uma barreira anti-infecciosa ou controle severo à entrada do serviço (vigilância em torno do pessoal e dos possíveis visitantes, proibição do ingresso de recém-nascidos infectados, etc.) e a observação mais estrita de todas as regras de disciplina asséptica na manipulação das crianças.

A segunda indicação imperiosa é a de restabelecer o equilíbrio térmico do prematuro e mantê-lo entre 36,5° e 37°. Se a criança chega fria deve ser reaquecida progressivamente. Nos de peso superior a 1.800 g. este reaquecimento e a manutenção ulterior de sua temperatura se fazem facilmente numa boa incubadora. Nos que pesam mais de 1.800 g., a estabilidade térmica se pode obter por processos mais simples, como o adequado aquecimento do aposento; bolsas de água quente em seu berço, roupas apropriadas, etc. O ar do aposento ou da incubadora deve renovar-se convenientemente e ter uma umidade minuciosamente controlada de 50 a 60%.

A vigilância da respiração é também capital. Embora não se encontre cianótico, o prematuro de menos de 1.800 g. é um anoxêmico e deve ser colocado numa atmosfera rica de oxigênio (40 a 60% e ainda mais em casos de transtornos respiratórios, crises de apnéia, arritmia, etc.). Esta oxigenoterapia deve ser continuada até se obter um bom aumento de peso do prematuro ou até que hajam desaparecido todos os seus transtornos respiratórios, embora sejam estes intermitentes. Na incubadora, o prematuro deve ficar completamente nu.

A alimentação do prematuro é a indicação menos difícil de cumprir. O Autor aconselha começar por um jejum total durante os 2 ou 3 primeiros dias, o que permite passar melhor o período dos transtornos respiratórios precoces e eliminar os edemas.

A ração calórica global depende da obtenção de um perfeito equilíbrio térmico: corretamente aquecido e mantido normalmente a sua temperatura, o prematuro só tem necessidade de uma ração calórica fraca: uma que não exceda de 50 a 60 calorias por quilo-dia durante os 10 primeiros dias, e que vá aumentando em seguida pouco a pouco de 60 a 120 calorias por quilo-dia, cifra

esta a atingir-se entre o 20.º e o 30.º dia.

A ração líquida, sempre que a criança se encontre numa atmosfera de umidade conveniente, e de 100 g por quilo de peso durante os primeiros dias, e de 150 a 200 g por quilo, depois. As exigências proteídicas são variáveis, conforme o leite empregado. São mais fracas com o leite de mulher (3 a 5 g por kg) do que com os leites de vaca modificados (4 a 7 g por quilo). As exigências lipídicas são fracas: inferiores a 2 g por quilo. Mas, pelo contrário, as glicídicas são elevadas: 12 a 15 g por quilo. Quanto às exigências minerais e vitamínicas, são mais fortes do que no lactente normal.

O volume e número de refeições variam conforme o peso da criança, dividindo-se em 12 refeições por dia quando seu peso for inferior a 1.000 g. em 10 quando não atingir 2.000 g. e em 8 quando se encontrar entre esta cifra e 2.500. As refeições devem ir aumentando lentamente, segundo o exija cada caso, e sobretudo quando a curva ponderal da criança esboçar uma pequena meseta. As refeições são administradas sistematicamente por meio de uma sonda, especialmente nas primeiras vezes, sempre que o peso for inferior a 1.500 g. quando houver transtornos respiratórios ou quando as mamadas forem muito fatigantes para a criança e duren muito tempo. Não se utilizando a sonda, administrar-se-ão as

refeições por meio de conta-gotas ou um pequeno bico.

A base da alimentação do prematuro é o leite de mulher, que é, a princípio, demasiado rico em gordura e não satisfaz a todas as necessidades do prematuro. Por isso, começa-se a utilizar esta classe de leite, porém semidesnatado nos primeiros dias. Depois, pode-se dar completo, passando-se mais tarde a enriquecê-lo de protídios com a adição de leite de leite albuminoso ou leites semidesnatados em pó, hidrolisados de proteínas, etc. Só quando for impossível obter leite de mulher se empregará o leite de vaca, de preferência modificada.

A alimentação é cuidadosamente completada com vitaminas A e C desde o oitavo dia, e com vitamina D desde o 15.º, a partir de quando se administra protóxalato de ferro e, se for necessário, combater a anemia, recorrer-se-á, geralmente a partir do 20.º dia, a pequenas e reiteradas transfusões de sangue.

O prematuro pode ser devolvido ao meio familiar quando tiver alcançado um peso igual ou superior a 3.000 g. (critério muito relativo) ou, melhor ainda, quando tiver adquirido um comportamento fisiológico normal. A este respeito, interessa dizer que a organização da vigilância e cuidados para com o prematuro em seu domicílio é tão importante como a que deve existir no próprio centro hospitalar.



BAOBÁ — O baobá é uma árvore gigantesca de grossura. É um gênero de malvacea das bombaceas. Esse gênero compreende muitas espécies, entre as quais a "Adansonia digitata", abunda nas regiões quentes da Ásia e da África; outra é da Austrália e uma terceira vegeta em Madagascar. A maior altura de um baobá não excede de 9 a 10 metros, mas adquire proporções enormes de largura. O tronco atinge 23 metros de circunferência. Esta massa é coroada de ramos não menos gigantesco, do comprimento de 20 a 33 metros e tão grossos como as mais grossas árvores das nossas florestas. O peso dos ramos é tal que se inclinam até ao chão, formando uma vasta cúpula de verdura. As raízes tem as mesmas dimensões e rastejam pelo solo como serpentes monstruosas. O nome de baobá significa árvore de mil anos. Também lhe chamam imbondeiro. Existe magnífico exemplar dessa árvore no Passeio Público.

Notas e Informações

NOVO MICROSCÓPIO IMITARÁ O ESTUDO DA LUZ INVISÍVEL

Têm sido construídos recentemente instrumentos para a análise dos conteúdos das células individuais dos corpos vivos. A microscopia moderna não mais depende contudo, da luz detectada pelo olho humano. Espectroscópios especialmente projetados podem identificar muitas das substâncias presentes nas células individuais pela decomposição do raio de luz, que passa através de um microscópio, nas diversas "faixas" do espectro luminoso. Mas de um lado do espectro está a região invisível da radiação ultra-violeta, e do outro a região igualmente invisível da radiação infra-vermelha. Uma parte dessa radiação pode ser detectada por meio de chapas fotográficas, e parte pelo efeito térmico produzido.

As incursões científicas pelas regiões da luz invisível criaram novos problemas, sendo o maior o fato dos vidros comuns serem opacos para os raios luminosos dessas regiões. Para contornar essa dificuldade, cientistas da Universidade de Bristol, Inglaterra, desenvolveram um novo tipo de microscópio. As lentes são substituídas por espelhos, consistindo a vantagem na capacidade dos espelhos de refletirem todas as radiações, enquanto que as lentes só refletem as luzes visíveis. O novo microscópio é inteiramente livre da tendência encontrada nos microscópios comuns, de apresentarem franjas coloridas ao redor da imagem dos objetos examinados.

O novo microscópio é tão útil quanto o eletrônico e o telescópio.

PREPARANDO A ENERGIA ATÔMICA PARA PRODUÇÃO DE FORÇA UTIL

Está sendo atacada com mais vigor nos laboratórios de pesquisas atômicas da Grã Bretanha,

a possibilidade do desenvolvimento dessa enorme fonte de energia natural para a produção de força útil. Assim declarou Sir John Cockcroft, diretor do Estabelecimento Atômico, quando falava em Londres, na Real Sociedade para o Desenvolvimento da Ciência. Declarou que esses trabalhos têm quatro objetivos principais: "Primeiro, a realização de pesquisas em química, física, metalurgia e engenharia, e segundo o fornecimento de informação tecnológica exigida pelas instalações de urânio e plutônio.

"O terceiro objetivo será a produção de isótopos radioativos e estáveis, com uma distribuição que incentive o seu emprego. O quarto será a investigação das potencialidades da energia nuclear para a produção de força útil. Até o presente os esforços vinham sendo concentrados nos três primeiros objetivos, mas agora se está verificando um equilíbrio de esforços, e as equipes estão sendo transferidas. Sessenta grupos diferentes trabalham agora na organização".

NOVIDADES DA PRÓXIMA FEIRA DE AVIOES DA GRÃ BRETANHA

Uma nova aeronave será demonstrada na Grã Bretanha no próximo verão europeu. Projetada por Lord Vestry, será exposta pela Real Sociedade de Aeronáutica em sua reunião anual, em maio. Outras peças interessantes de exposição serão papagaios (pipas) capazes de elevar um homem.

BACTÉRIAS PRODUTORAS DE ENXOFRE SERÃO POSTAS A TRABALHAR

Cientistas britânicos estão tentando fornecer ao mundo um novo método de produção de uma de suas matérias primas mais importantes — o enxofre. As atuais pesquisas se baseiam na existência de micro-organismos capazes de produzir enxofre. Trata-se das bactérias que causam a corrosão dos tubos de metal para canalização subterrânea de água.

Em 1949, cientistas do Departamento de Pesquisas Científicas e Industriais da Grã Bretanha,

empenhados no estudo da corrosão dos metais, realizaram uma expedição ao Norte da África. Equipados de um laboratório volante, obtiveram amostras de bactérias produtoras de enxofre dos lagos do Deserto da Líbia. Escavando o fundo do lago descobriram uma areia amarela que, submetida aos testes, foi identificada como enxofre.

Os lagos eram de um azul vivo leitoso, circundados por margens em forma de faixa vermelha. Ficou descoberto que essa coloração brilhante é produzida pela bactéria que abunda na água. Alguns dos micro-organismos convertem os sulfatos contidos na água em sulfetos (sais de ácido sulfúrico) enquanto outros convertem os sulfetos em enxofre. Os cientistas britânicos estão procurando acelerar a produção biológica do enxofre na razão de 10 por um. Estão sendo investigadas bactérias de todas as partes do mundo.

Água pura no front

As tropas das Nações Unidas em luta na Coreia estão sendo supridas com água tão pura quanto a que se bebe nas mais adiantadas cidades do mundo, assegura o Departamento de Defesa dos Estados Unidos, que foi quem desenvolveu o processo. Esta é mais eficiente que o usado durante a segunda guerra mundial, por ser mais efetiva na remoção dos amebos, protozoários causadores da disenteria amebiana. Eis como opera uma unidade de purificação da água:

A água é bombeada das fontes em um tanque de depósito para 11.400 litros. E adicionada a cinza de soda e alúmen para solidificar a matéria orgânica existente e fazê-la depositar-se. E acrescentado em seguida o cloro para a purificação. O odor e o paladar podem ser controlados por intermédio de carbono ativo.

A água é em seguida bombeada para um filtro que lhe removerá a matéria orgânica sólida em depósito.

Os Clássicos da CIÊNCIA

A EVOLUÇÃO FUTURA DA ELETRICIDADE

O RICO domínio (da eletricidade) abriu-se aos hábeis inventores de tantas aplicações importantes pelos imortais trabalhos dos Faraday e dos Ampere; a descoberta da indução que forneceu um meio simples e prático de obter-se a energia elétrica, à custa da energia mecânica, foi o ponto de partida dessa rápida evolução que transformou as condições de todas as indústrias, e por consequência as da própria vida social.

Parece hoje que os progressos que restam possíveis na rota atualmente seguida não saberiam ser mais que melhorias de detalhe. Um dos mais originais e engenhosos dos eletricitistas franceses, Leblanc, dirigindo-se aos membros da Sociedade Internacional de Eletricitistas, dizia numa linguagem pitoresca: — "A nossa geração viveu da indução e creio que este termo já está usado. Passamos o nosso tempo fazendo girar (magnéticos) a esquerda e à direita e combinando seus movimentos com os dos coletores e escovas. Essas questões foram de tal modo trabalhadas por todos os lados que as poderemos considerar como esgotadas; se quisermos obter alguma novidade é preciso procurá-la nos tubos de vácuo".

Eis que, com efeito, no momento em que se acreditava haver chegado ao termo da viagem, novos horizontes se abrem diante do eletricitista maravilhado, vastas extensões ainda mais conhecidas, mas cuja fecundidade já se pode afirmar, surgem a seus olhos admirados. Uma carreira sem fim se esconde de novo diante de nós, que trabalhamos para a geração que chega, quantas ocupações úteis.

Até estes últimos anos quase que só se haviam estudado, exclusivamente os fenômenos elétricos que se produzem nos condutores; depois, pouco a pouco, as ideias de Maxwell e Hertz sobre o papel dos dielétricos, penetraram na prática e a descoberta da telegrafia sem fio veio ilustrar as novas doutrinas.

Mais recentemente as pesquisas efetuadas por uma brilhante pleiade de sábios, sobre os fenômenos elétricos nos gases rarefeitos, forneceram resultados da mais alta importância para a filosofia natural; nos espaços quase vazios de toda a matéria as condições se simplificam e se aproximam daquelas em que grandiosas manifestações elétricas produzem na imensidade dos espaços interplanetários. As recentes e ousadas hipóteses relativas à constituição da matéria, a engenhosa teoria dos elétrons, parecem dever modificar singularmente as nossas ideias sobre a natureza da eletricidade, e já algumas aplicações, tímidas ainda, como essa lâmpada (de mercúrio de Cooper Hewitt) derivam diretamente das descobertas feitas nos laboratórios pelos físicos da nova escola.

E, da mesma forma que a telegrafia, a galvanoplastia, etc. — aplicações modestas pela pequena quantidade de energia que punham em jogo, precederam os grandes transportes de força e os importantes processos da química elétrica, também o problema resolvido pelos Marconi e os Branly, os ensaios de Cooper Hewitt e tantos outros, ali estão para nos fazer prever que a porta está aberta para vastos empreendimentos, e que breve sonará a hora para as grandes aplicações industriais.

Já, com efeito, não se poderia mais considerar como quimérica a ideia de transportar, através do espaço e sem fio condutor a energia disponível nas quedas d'água e nas marés.

Essa éter que nos traz em quantidades enormes, de uma distância considerável, toda a energia de que podemos dispor sobre a Terra e que nos é enviada pelo Sol, é na certa apropriada a nos prestar, à nossa vontade, serviços mais modestos.

Um mecanismo análogo ao que, nas oscilações hertzianas, transmite uma potência muito fraca, conduzirá talvez, um dia, centenas de kilowatts; parece mesmo que em futuro próximo, se poderão ver motores acionados, lâmpadas elétricas acesas em circuitos sem ligação material com os circuitos primários e situados a curtas distâncias destes. Note-se bem que o espaço poderia assim ser sulcado por ondulações que ficariam sem ação apreciável sobre circuitos outros que os receptores, previamente afinados de modo a constituir ressonadores.

Por outro lado, começa-se a perceber a possibilidade de obter, de forma verdadeiramente prática a energia elétrica por meio de energia calorífica ou da energia química; também aí, uma grande questão econômica não para longe de receber uma solução favorável.

Assim, os meios de comunicação, a telegrafia, a telefonia, talvez amanhã a visão à distância, aproximam os homens uns dos outros, contribuem para trazer a satisfação definitiva dessa necessidade da fraternidade e concórdia que sentem todos os povos; e, por outro lado, os progressos quotidianamente realizados na maneira de produzir e transmitir a energia em quantidades consideráveis, acentuam o movimento industrial e social cujo sentido e importância tantos exemplos (de conquistas modernas da eletricidade) fizeram compreender.

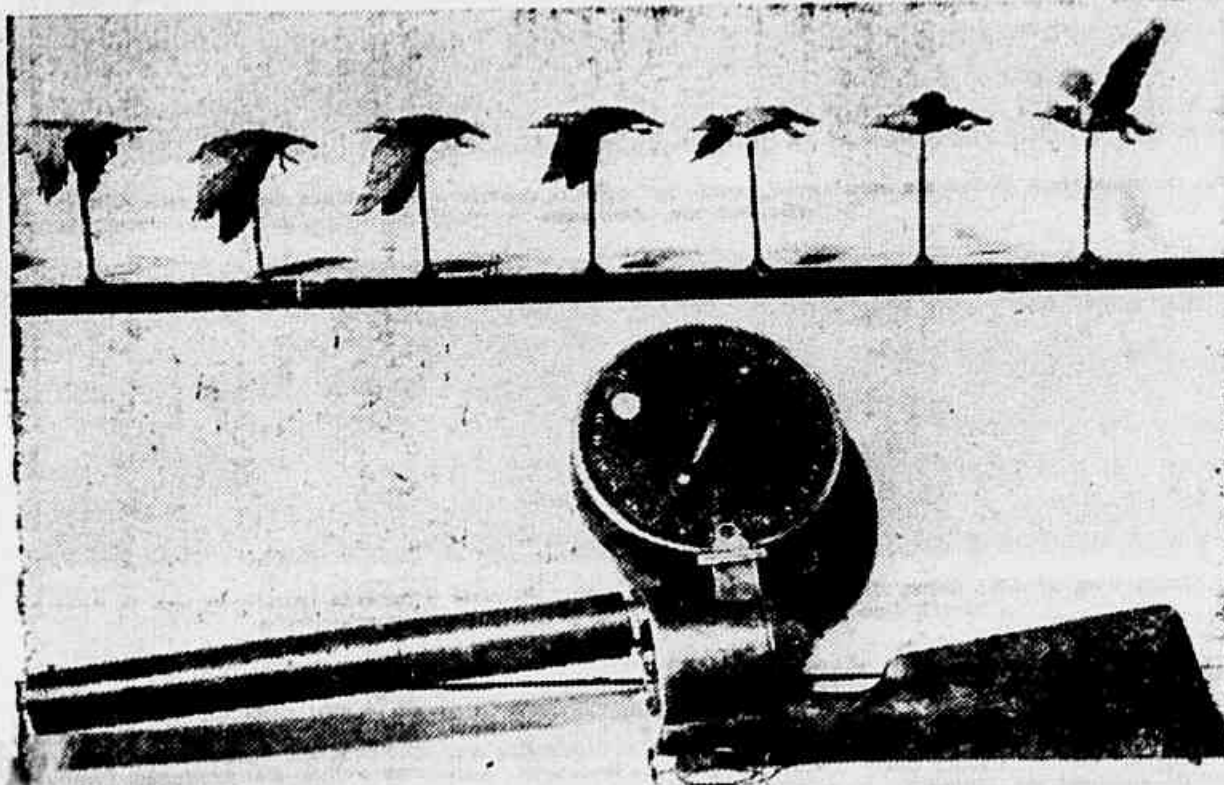
Em breve, sem dúvida, após a conquista realizada no domínio industrial, a energia elétrica se anexará à agricultura; as irrigações, as dragagens, já se podem hoje fazer vantajosamente por meio de motores modernos e muitas máquinas agrícolas são movimentadas pela corrente elétrica.

E, por toda a parte, ao mesmo tempo, que enormes benefícios econômicos a evolução que se opera trará maiores benefícios ainda. Quem não vê, com efeito, surgir com ela a grande e profunda utilidade social que lhe é inerente.

Com os processos atuais do mecanismo, a tarefa do trabalhador se enobrece cada dia; o lavrador, nos campos e o operário nas usinas, adquirem consciência da função essencial que em toda a parte deve desempenhar a inteligência.

"Quando a lançadeira se movimentar sozinho, dizia Aristóteles, poder-se-á suprimir o escravo". Esses tempos que o filósofo antigo considerava, como não devendo jamais virem, hoje não mais parecem distantes, em breve, movida pela energia que a ciência soube conquistar, a lançadeira trabalhará sob a direção ativa e inteligente de um homem sobre o qual não pesarão mais os servilismos à matéria, e, no domínio moral, como no domínio econômico, a Eletricidade terá sido a grande libertadora.

LUCIEN POINCARÉ. — L'Electricité. — E. Flammarion (1908). Paris



Para poder estudar a parte mecânica e fisiológica dos movimentos dos animais e do homem, o professor Marey inventou um aparelho que estava munido de uma câmara fotográfica de modo a ser tomada várias poses dos animais em movimento. Este foi denominado de fuzil cronofotográfico de Marey. Com este instrumento, o mecanismo dos movimentos dos animais pode ser estudado com mais detalhes. Na ilustração acima observa-se uma série de modelos de poses de uma ave em voo, realizadas pelas fotografias tomadas com o aparelho de Marey, que é visto na parte inferior da ilustração.

Rio, Domingo, 30 de dezembro de 1951

Aviões fantásticos

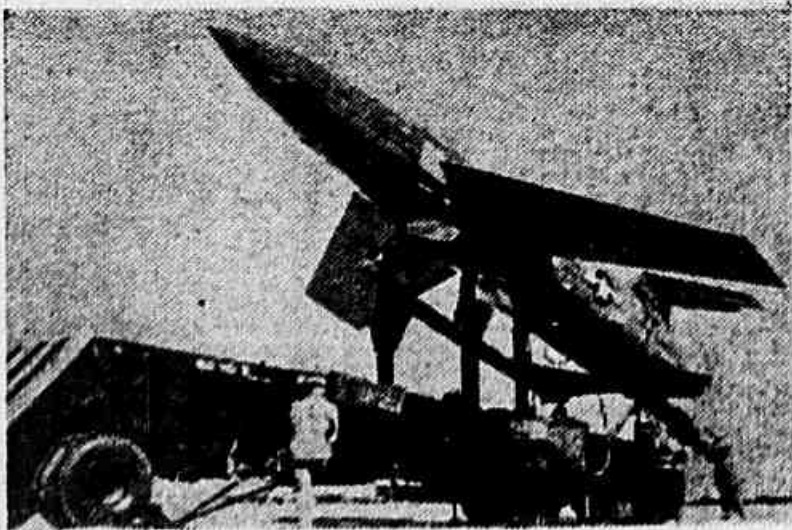
Em primeiro de outubro próximo passado, a força aérea dos Estados Unidos da América do Norte incorporou aos seus efetivos o 1.º esquadrão de bombardeiros ligeiros, sem pilotos, constituindo assim a primeira força tática do gênero e que será inicialmente equipada com bombardeiros à reação sem piloto "Martin B-61 Matador".

O "Matador" é lançado de uma base especial, montada sobre um caminhão de fácil locomoção; esta base traz grande mobilidade para a nova força tática.

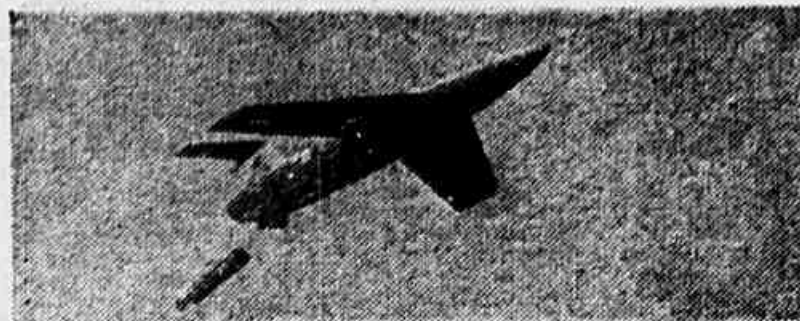
O impulso inicial é dado por mecanismo a jacto independente do avião. Este dispositivo acompanha inicialmente o bombardeiro, sendo lançado fora quando este ganha velocidade que o permita permanecer no ar pelos seus próprios meios. Uma vez livre do dispositivo que lhe deu o impulso inicial, o "Matador" progride à custa do seu motor a reação.

Segundo as informações obtidas extra-oficialmente, o novo esquadrão dirigido pelo rádio possui um raio de ação muito grande, sendo o seu valor tático imenso, bem como seu valor destruidor. Segundo algumas informações, os "Fantásticos" podem transportar as novas e poderosas bombas atômicas recém-construídas.

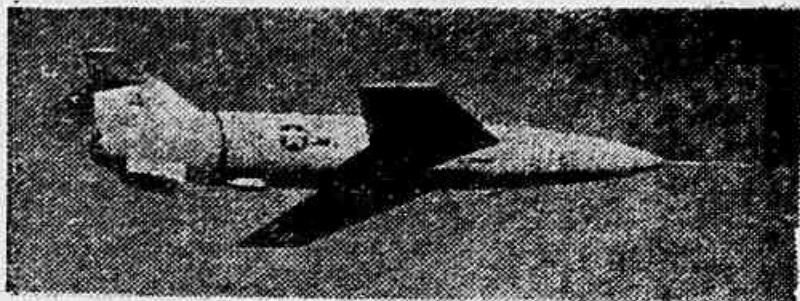
As experiências realizadas nos campos de Cocoa, na Flórida, foram amplamente satisfatórias, segundo as informações oficiais, mas pouco foi dado a conhecer, principalmente no que diz respeito ao aproveitamento do aparelho, pois, segundo alguns observadores, o "Matador" só pode ser aproveitado uma vez, pois não pode regressar à base de origem.



O bombardeiro tático "Martin B-61 Matador" rádio-dirigido em sua base móvel pronto para o lançamento.



Uma vez adquirida a velocidade e altura necessárias, o motor a propulsão auxiliar é lançado fora, como se observa na fotografia.



O "Matador" continua o seu vôo para o objetivo pelo seus próprios meios.

O mais moderno avião comercial a turbo-hélice da Grã Bretanha, o Bristol 175 Britannia, impulsionado por turbinas Bristol Proteus, transportará até 90 passageiros quando entrar em serviço com a British Overseas Airways Corporation, em suas rotas imperiais. Os aperfeiçoamentos introduzidos no protótipo — que voará no início do ano que vem — causaram o aumento da capacidade de carga, do raio de ação e da velocidade.

A D.J.A.C. encomendou uma frota de 25 quadri-motores Britannias de raio de ação médio, os quais pretende empregar em serviços de ultramar de grande densidade de tráfego. O 175 transportará de 50 a 92 passageiros em raio de ação de 2.700 milhas com velocidade de cruzeiro de 330 a 375 m.p.h. Será mais veloz e, devido aos seus mo-

"Turbo-hélice" para os tráfegos de alta densidade

ttores de turbo-hélice, serão mais confortáveis e econômicos em operação do que os aviões normais de motores de êmbolos.

A grande fuselagem, muito espaçosa, será pressurizada e dotada de sistema de ar condicionado, de forma que os passageiros voarão em cabines com condições equivalentes às encontradas a 6.000 pés de altitude.

A primeira tentativa de se construir um avião supersônico de asas móveis em pleno vôo, foi realizada no "Monoplace Matra", que é uma realização americana de construção francesa, em 1948, e que dispunha de um mecanismo especial para redução dos planos de sustentação.

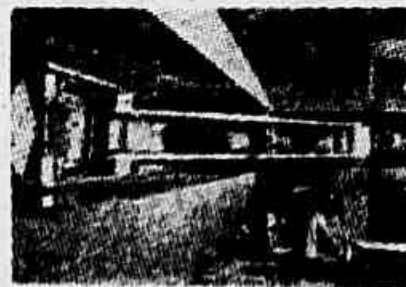
Nas gravuras, vêm-se o Bell X-5, que é uma realização americana de construção francesa, em 1948, e o "Monoplace Matra".

A idéia de se fazer um avião com asas variáveis e manobráveis no ar foi dos alemães, com o objetivo de diminuir o plano de resistência durante o vôo.

Vários anos decorreram durante os quais vários tipos foram apresentados nos diferentes países produtores de aeroplanos. Na França, a idéia alemã teve grande aceitação, atingindo o ponto máximo com a realização de um projeto de avião sônico de asas variáveis.

A concretização do avião francês foi realizada pelos americanos com o Bell X-5, que possui 10 metros de envergadura, asas móveis de 10,15 metros de comprimento e 3,05 de altura, tendo um peso de 4.500 kg. quando carregado; é equipado com um tubo reator Allison J-35A-17 de 2.220 kg. de força. Este tubo reator já foi empregado em vários outros tipos como no Bell X-1 e em um tipo especial Douglas, obtendo várias marcas de velocidade, mas no caso do Bell X-5 não se destina a provas de velocidade. Será empregado no estudo da variação do tamanho das asas em uma velocidade sônica.

A diminuição das asas, tendo como objetivo baixar a resistência da mesma, é realizada por um processo especial, de modo que os planos de sustentação voltam-se contra a fuselagem, no plano ho-

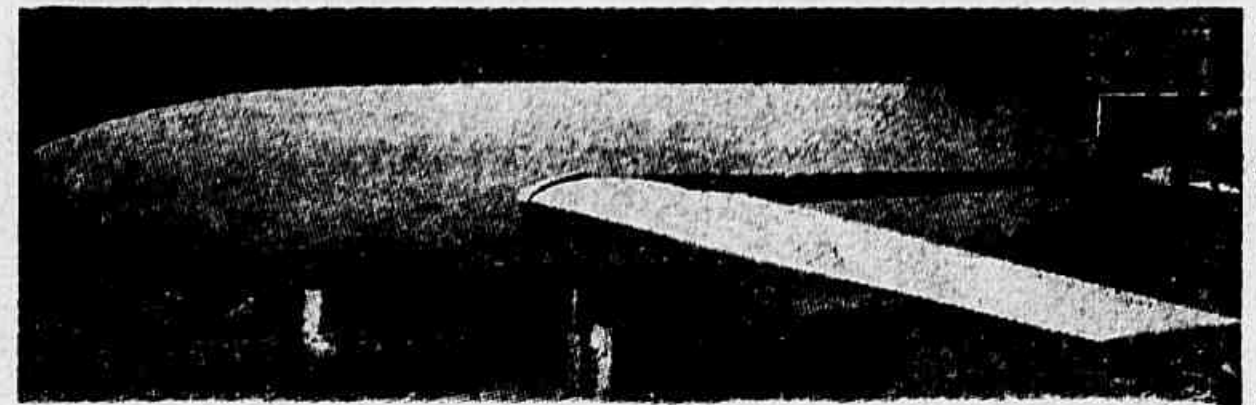


Detalhe do mecanismo usado no Matra para recolher parcialmente as asas.

rizontal, diminuindo desta forma o ângulo formado pelas asas e o corpo do aparelho que fica de 45.º graus.



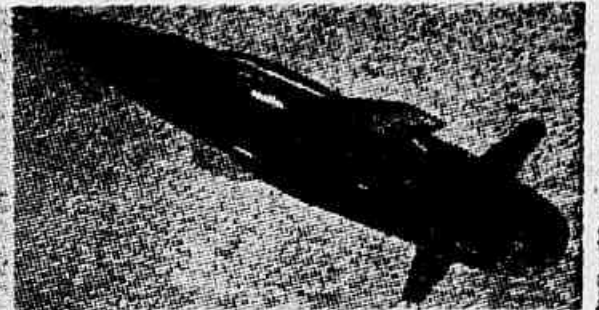
No clichê acima, o Bell X-5 em dois aspectos: com as asas abertas, podendo-se observar a parte dobrável, e o mesmo aparelho com as asas já dobradas, formando um ângulo agudo com o corpo. A manobra das asas pode ser realizada em pleno vôo em uma velocidade sônica.



Vista do monoplace Matra em construção, vendo-se as asas móveis e a abertura lateral para adaptação, em vôo, das asas.



O Matra com as asas todas destendidas que são usadas durante o período inicial de vôo. A direita, o Matra com as asas pequenas que permitem maior velocidade.



de asa baixa com estabilizador ou leme de direção simples, e trem de pouso triciclo. Envergadura, 140 pés. Pretendia-se instalar cinco motores de êmbolos nos primeiros aviões de produção regular, mas a B.O.A.C., convencida de que a turbina é a instalação motriz do futuro, oferecendo economia e conforto do passageiro, decidiu encomendar diretamente o 175 com turbo-hélices Pratt & Whitney.

O Britannia é um monoplane